

# **ABBYY® FineReader 14**

Systemadministratörshandbok

Informationen i detta dokument kan ändras utan föregående meddelande och innebär inget åtagande från ABBYY.

Den programvara som beskrivs i dokumentet tillhandahålls under ett licensavtal. Programvaran kan bara användas och kopieras i enlighet med villkoren i detta licensavtal. Ingen del av detta dokument får reproduceras eller överföras i någon form eller i något format, elektroniskt eller annat, utan i förväg inhämtat skriftligt tillstånd från ABBYY.

[Några upphovsrättsliga](#)<sup>59</sup>

**Innehåll**

**Installations- och aktiveringsmetoder baserat på licenstyp och produktversion ..... 5**

- Distributionsmetoder ..... 5
  - Installation på en dator (standardinstallation av programvaran) ..... 5
  - Installation på mer än en dator ..... 6
  - Installation på en terminal-server ..... 7

**Installera ABBYY FineReader 14 i ett LAN (Installation på mer än en dator) ..... 8**

- Krav för mappen för administratörsinstallation ..... 9
- Krav för License Server ..... 9
- Krav på licensadministratörsdator ..... 9
- Krav på arbetsstation ..... 10

**Administratörsinstallation med License Server och License Manager ..... 10**

- Installera License Server och License Manager ..... 11
- Skapa en administratörsinstallationspunkt ..... 13

**Hantera licenser ..... 14**

**Så distribuerar man ett paket för flera användare med per-seat-licenser ..... 15**

- Krav för mappen för administratörsinstallation ..... 15
- Krav på arbetsstation ..... 16

**Så skapar man en administrativ installationspunkt för flera användare med per-seat-licenser ..... 17**

**Installera ABBYY FineReader 14 på arbetsstationer ..... 18**

- Interaktiv installation ..... 19
- Installation från kommandoraden ..... 19
  - Tyst installation ..... 20
  - Ytterligare alternativ för tyst installation från kommandoraden ..... 21
  - Avinstallera ABBYY FineReader 14 i tyst läge ..... 24
- Med hjälp av Active Directory ..... 24
  - T.ex. rullas ABBYY FineReader 14 (64-bit eller 32-bit) ut med hjälp av Active Directory..... 25
- Använda Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) ..... 34
  - Exempel: Så använder man SCCM för att distribuera ABBYY FineReader 14 ..... 35

**Så installerar man ABBYY FineReader 14 på en terminal-server ..... 43**

- Systemkrav för terminalservern ..... 44
- Så konfigurerar man Windows RemoteApp ..... 45
- Så konfigurerar man Citrix XenApp ..... 48

**Installationsuppdateringar ..... 53**

**Vanliga frågor och svar ..... 53**

**Innehåll**

Kan jag klonas ett operativsystem som ABBYY FineReader 14 är installerat på? ..... 53

Hur kan jag ändra inställningarna för nätverksanslutningen? ..... 53

    Ange en nätverksanslutning ..... 54

        Ange anslutningsprotokoll ..... 55

        Ange anslutningsport ..... 55

Hur kan jag reparera ABBYY FineReader 14 på arbetsstationerna? ..... 55

    Reparera ABBYY FineReader 14 i interaktivt läge ..... 55

    Reparera ABBYY FineReader 14 via kommandoraden ..... 56

Hur kan jag byta namn på den dator där License Server körs eller flytta License Server till en annan dator? ..... 57

**Teknisk support ..... 58**

**Några upphovsrättsliga ..... 59**

# Installations- och aktiveringsmetoder baserat på licenstyp och produktversion

Tillgänglighet för distributionsmetoder för varje licenstyp

	<b>Standalone</b>	<b>Per Seat</b>	<b>Concurrent</b>	<b>Terminal Server</b>
Installation på en dator (standardinstallation av programvaran)	+	+	Rekommenderas inte	+
Installation på en terminal-server	-	-	+	+
Installation på mer än en dator: administrativ installationspunkt	-	+	+	-
Installation på mer än en dator: administrativ installationspunkt med automatisk aktivering	-	+	-	-

## Distributionsmetoder

### Installation på en dator (standardinstallation av programvaran)

1. Denna metod passar alla licenstyper förutom **Concurrent**.
2. När FineReader är installerat måste det aktiveras.

## Installation på mer än en dator

Du kan skapa en administrativ installationspunkt för att installera ABBYY FineReader 14 på mer än en dator och distribuera ABBYY FineReader från en server till flera arbetsstationer.

ABBYY FineReader aktiveras av servern.

### 1. Skapa en administrativ installation

#### Administrativ installation med License Server och License Manager

- Det behövs ingen internetanslutning på arbetsstationer.
- License Manager är obligatorisk.
- Produkten kan endast installeras på arbetsstationer inom samma LAN .

#### Administrativ installationspunkt för flera användare med Per-Seat-licenser och automatisk aktivering

- Det behövs en internetanslutning på arbetsstationer.
- License Manager behövs inte.
- Denna metod gör det möjligt att distribuera FineReader på datorer inom olika lokala nätverk.

### 2. Distributionsmetoder

#### Installera ABBYY FineReader på arbetsstationer med en av följande metoder:

- manuellt i interaktivt läge  
Standardmetoden för att installera programvaran. Denna metod är att föredra för **Standalone** -licenser och **Terminal Server** -licenser.
- via kommandoraden  
Du kan använda den tysta installationstypen. Inga dialogfönster kommer att visas under installationen.
- Active Directory
  - Denna metod kan endast användas med **Group Policy Management** för att distribuera FineReader på specifika datorer eller en grupp med domäner.
  - Denna metod gör det möjligt att dölja särskilda menyobjekt och kommandon som kräver internetåtkomst.
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)  
Denna metod ger mest automatisering.

## Installation på en terminal-server

### Terminal Server-licens:

1. FineReader installeras på en dator (terminalserver) när du använder den licenstypen. Du kan välja alla standardmetoder för mjukvaruinstallation, t.ex. "manuellt i interaktivt läge". Använd Windows RemoteApp och CitrixXenApp för att välja befintliga användargrupper och ge dem tillgång till ABBYY FineReader 14.
2. Du måste aktivera ABBYY FineReader 14.
3. Förutom på fjärrdatorer kan du även köra ABBYY FineReader 14 lokalt på terminalservern.
4. Om du använder licenstypen **Terminal Server** kommer det maximala antalet unika Windows-konton som har tillgång till FineReader begränsas. Du kommer att kunna ta bort användare från listan om du har nått maximalt antal användare. Du kan aktivera ytterligare en **Terminal Server**-licens med olika licensparametrar från den tidigare licensen.

### Concurrent licens

1. Om du väljer denna licenstyp måste du skapa en administrativ installationsplats och installera licensservern och licenshanteraren.
2. Du måste använda License Manager för att aktivera ABBYY FineReader 14.

# Installera ABBYY FineReader 14 i ett LAN (Installation på mer än en dator)

ABBYY FineReader 14 kan installeras och användas i ett lokalt nätverk (LAN).

De automatiska installationsmetoderna ger dig snabbhet och flexibilitet när du installerar ABBYY FineReader 14 i ett lokalt nätverk, eftersom du inte behöver installera programmet manuellt på varje dator i nätverket.

ABBYY FineReader kan installeras från alla datorer som kör Microsoft® Windows® 7 (eller senare).

Installationsprocessen omfattar följande steg:

## 1. Administratörsinstallation

- Installera ABBYY FineReader 14 License Server och ABBYY FineReader 14 License Manager  
Mer ingående instruktioner finns i [Installera License Server och License Manager](#)<sup>[11]</sup>.  
**Obs!** Den dator där ABBYY FineReader 14 License Manager installeras blir licensadministratörsdator.
- Skapa en administratörsinstallationspunkt  
Mer ingående instruktioner finns i [Skapa en administratörsinstallationspunkt](#)<sup>[13]</sup>.  
**Obs:** Du kan ändra de nätverksanslutningsinställningar som används av License Server, License Manager och arbetsstationerna. Mer information finns i [Hur kan jag ändra inställningarna för nätverksanslutningen?](#)<sup>[53]</sup>  
**Obs!** Administratörsinstallationspunkten och License Server kan finnas på samma dator eller olika datorer.

## 2. Hantera licenser

Licenser hanteras med hjälp av ABBYY FineReader 14 License Manager.

Innan licenserna kan distribueras på arbetsstationerna vid installationen av ABBYY FineReader 14 måste du tilldela behörighet att hämta vissa licenser till de arbetsstationer som ska ha dem.

Reservera därför av denna anledning licenser och pooler av licenser för vissa arbetsstationer.

En licenspool är ett antal licenser som sammantaget ger tillgång till programmet. Pooler gör det möjligt att hantera licenser: du kan t.ex. lägga till flera licenser i en pool och sedan reservera den för särskilda arbetsstationer istället för att reservera varje licens individuellt.

Mer information finns i [Hantera licenser](#)<sup>[14]</sup>.

## 3. Installera ABBYY FineReader på arbetsstationer med någon av följande metoder:

- manuellt i interaktivt läge
- via kommandoraden
- Active Directory



- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)  
Mer ingående instruktioner finns i [Installera ABBYY FineReader 14 på arbetsstationer](#)<sup>18</sup>.

### Viktigt!

Placera inte License Server i samma mapp som administratörsinstallationspunkten.

## Krav för mappen för administratörsinstallation

1. 1.2 GB ledigt hårddiskutrymme för att skapa en administratörsinstallationspunkt
2. Läsaåtkomst till mappen för administratörsinstallation (t.ex. `\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14`) för alla användare i vilkas datorer ABBYY FineReader ska installeras.
3. Den server (`\\MyFileServer`) där administratörsinstallationspunkten skapas måste vara en filserver med ett operativsystem med stöd för långa filnamn.
4. När Active Directory® används för att installera ABBYY FineReader 14 måste kontot för domändatorer ha läsbehörighet till mappen för administratörsinstallation.

## Krav för License Server

1. 100 MB ledigt hårddiskutrymme för att skapa licensfiler och konton.
2. Den server (`\\MyLicenseServer`) där License Server är installerad måste köra på Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2.
3. Det antal anslutningar som stöds av operativsystemet för License Server måste vara minst lika stort som det totala antalet potentiella användare av programmet (endast för samtida licenser).

## Krav på licensadministratörsdator

1. PC som kör på Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2.
2. 100 MB ledigt hårddiskutrymme.

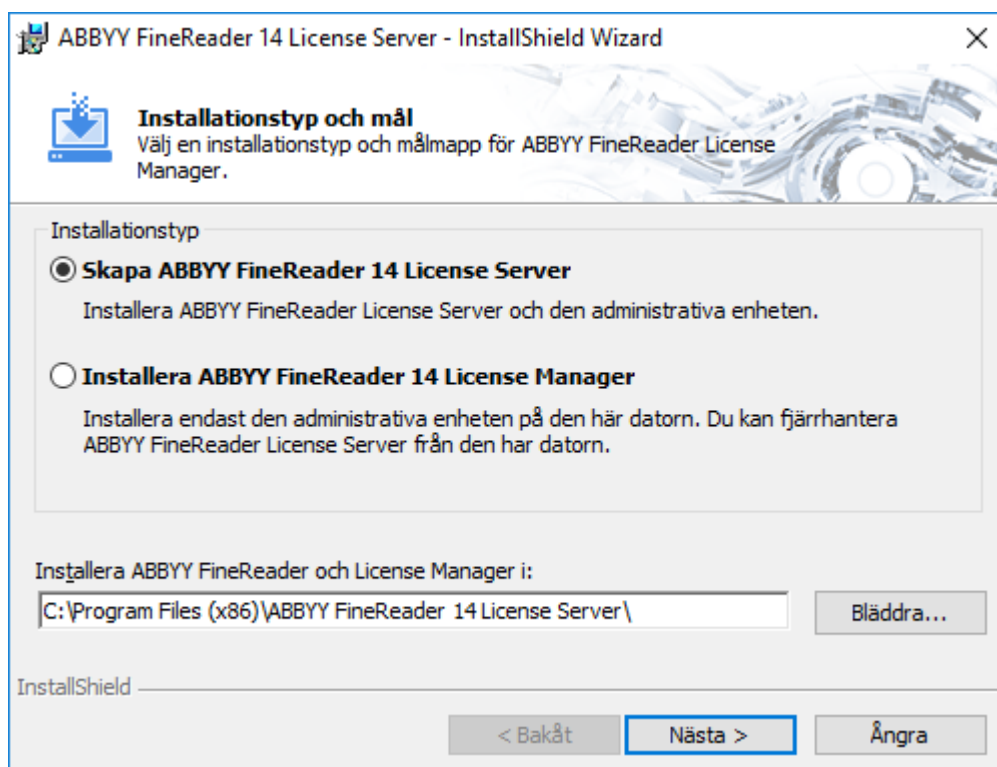
## Krav på arbetsstation

1. GHz eller snabbare 32 bitars (x86) eller 64 bitars (x64) processor med SSE2-instruktionerna.
2. Operativsystem: Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2 (för att kunna arbeta med lokaliserade gränssnitt måste operativsystemet stödja det motsvarande språket).
3. 1 GB RAM (4 GB rekommenderas) Ytterligare 512 MB RAM krävs för varje extra processor i ett flerprocessorsystem.
4. 1.2 GB för installation av alla programkomponenter; 1.2 GB för programkörning.
5. Grafikkort och bildskärm som stöder en minsta upplösning på 1024\*768.
6. Tangentbord och mus eller annat pekdon.

## Administratörsinstallation med License Server och License Manager

## Installera License Server och License Manager

1. Sätt installationsskivan i DVD-läsaren och vänta på att den startar automatiskt eller kör filen **Setup.exe** på installationsskivan eller annan installationsmedia
2. Välj **Mass Installation > Installera och aktivera med hjälp av License Manager > Steg 1. Installera License Server och License Manager** och välj version på installationspunkten.
3. Följ anvisningarna i installationsprogrammet.  
Under installationen kan du göra följande:
  - Installera ABBYY FineReader License Server och ABBYY FineReader License Manager. License Server och License Manager installeras på samma dator. Du kan ange den mapp där du vill installera License Manager.
  - Installera endast ABBYY FineReader 14 License Manager. Du måste ange en mapp där License Manager ska installeras och ange namnet på den dator där License Server körs.



### Obs!

- Om flera användare ska hantera ABBYY FineReader 14-licenser måste de ha License Manager installerat på sina datorer.
- Varje användare måste vara medlem i en av de två lokala grupperna på servern:
  1. ABBYY Licensadministratörer

2. BUILTIN\Administratörer

Du kan inaktivera användarautentisering i filen

**%programfiles%\Common**

**Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\NetworkLicenseServer.ini**

(eller **%commonprogramfiles(x86)%\**

**ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\NetworkLicenseServer.ini** om du använder ett 64-bitarssystem)

Denna fil finns på den dator där License Server installerats. Lägg till följande parameter till denna fil:

**[Licensing]**

**EnableManagerAuthorization = false**

**Viktigt!** För att ändringarna ska träda i kraft måste du starta om ABBYY FineReader 14 Licensing Service.

## Skapa en administratörsinstallationspunkt

1. Sätt installationsskivan i DVD-läsaren och vänta på att den startar automatiskt eller kör filen **Setup.exe /a** på installationsskivan eller annan installationsmedia ([Installation från kommandoraden](#)<sup>19)</sup>)
2. Välj **Mass Installation > Installera och aktivera med hjälp av License Manager > Steg 2. Skapa en administrativ installationspunkt** och välj version på installationspunkten.
3. Följ anvisningarna i installationsprogrammet.  
När installationsprogrammet ber dig att göra det anger du följande:
  - Namnet på den dator där License Server ska installeras
  - Sökvägen till mappen för administratörsinstallationen

**Viktigt!** Flytta inte mappen för administratörsinstallationen efter att ABBYY FineReader har installerats på arbetsstationerna.

ABBYY FineReader 14 - InstallShield Wizard

**Nätverksplatser**  
Ange en nätverkskatalog för serverspegligen.

Servernamn:  
  
 T.ex. PO

Sökväg till administratörsinstallation:  
 Bläddra ...

InstallShield

< Tillbaka   Installera   Avbryt

# Hantera licenser

ABBYY FineReader 14 License Manager är ett speciellt program som medföljer ABBYY FineReader 14 och avsett för hantering av ABBYY FineReader-licenser. Programmet installeras på licensadministrationsdatorn när ABBYY FineReader 14 installeras i ett LAN (se [Installera License Server och License Manager](#)<sup>11</sup> för detaljer).

Konfigurera dina licenser med hjälp av ABBYY FineReader 14 License Manager:

## 1. Lägga till dina licenser i ABBYY FineReader 14 License Manager.

En ABBYY FineReader 14-licens (eller grupp av licenser) har ett unikt serienummer som identifierar den. För att aktivera en licens och lägga till den i ABBYY FineReader 14 License Manager måste du aktivera dess serienummer.

## 2. Skapa licenspooler och lägg till de nödvändiga licenserna i poolerna.

En licenspool är en uppsättning likvärdiga licenser eller serienummer. Licenspooler underlättar arbetet med licenser. I stället för att reservera varje licens separat kan du t.ex. lägga till dem i en pool och sedan reservera poolen för vissa arbetsstationer.

## 3. Reservera poolerna och licenserna för lämpliga arbetsstationer.

Innan du installerar ABBYY FineReader 14 på arbetsstationerna måste du distribuera licenserna mellan arbetsstationerna, dvs. reservera dem för lämpliga arbetsstationer med hjälp av ABBYY FineReader 14 License Manager. När en licens reserverats för en arbetsstation kan enbart denna arbetsstation använda licensen.

**Viktigt!** Reservera licenser och pooler innan du börjar installera ABBYY FineReader 14 på arbetsstationerna. Om du vill binda eller ta bort bindning till en arbetsstation efter installationen av ABBYY FineReader på arbetsstationen måste du först ta bort programmet från arbetsstationen. Om du vill flytta en klientlicens från en arbetsstation till en annan efter installationen av ABBYY FineReader måste du först inaktivera licensen. Antalet tillåtna inaktiveringar är begränsat.

För mer information om licenstyper och om att arbeta med ABBYY FineReader 14 License Manager, se hjälpfilen till ABBYY FineReader 14 License Manager.

# Så distribuerar man ett paket för flera användare med per-seat-licenser

Till skillnad från ett vanligt distributionspaket behöver du inte installera License Server och License Manager med ett distributionspaket för flera användare.

Installation av ett distributionspaket för flera användare på ett lokalt nätverk innefattar följande steg:

## 1. Skapa en administrativ installationspunkt för flera användare

I det här steget läggs en aktiveringsnyckel för flera användare till i distributionspaketet, vilket möjliggör installation av ABBYY FineReader på arbetsstationer utan att du behöver ange serienummer.

## 2. Installera ABBYY FineReader på arbetsstationer med någon av följande metoder:

- manuellt i interaktivt läge
- via kommandoraden
- Active Directory
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM).

Mer ingående instruktioner finns i [Installera ABBYY FineReader 14 på arbetsstationer](#)<sup>18</sup>.

**Obs.** 32-bitarsversion av ABBYY FineReader 14 kan inte installeras på 64-bit system. Detsamma gäller för 64-bitarsversionen på ett 32-bitarssystem.

## Krav för mappen för administratörsinstallation

1. 1.2 GB ledigt hårddiskutrymme för att skapa en administratörsinstallationspunkt
2. Läsåtkomst till mappen för administratörsinstallation (t.ex. **\\MyFileServer\Programs Distributions\ABBYY FineReader 14**) för alla användare i vilkas datorer ABBYY FineReader ska installeras.
3. Den server (**\\MyFileServer**) där administratörsinstallationspunkten skapas måste vara en filserver med ett operativsystem med stöd för långa filnamn.
4. När Active Directory® används för att installera ABBYY FineReader 11 måste kontot för domändatorer ha läsbehörighet till mappen för administratörsinstallation.
5. Sökvägen måste uppfylla följande krav:
  - Sökvägen får inte innehålla några tecken utanför kodsidan för det språk som valts som systemets standardspråk för program som inte stöder Unicode.
  - Namnen på mapparna på mellannivå får inte börja med ett blanksteg.

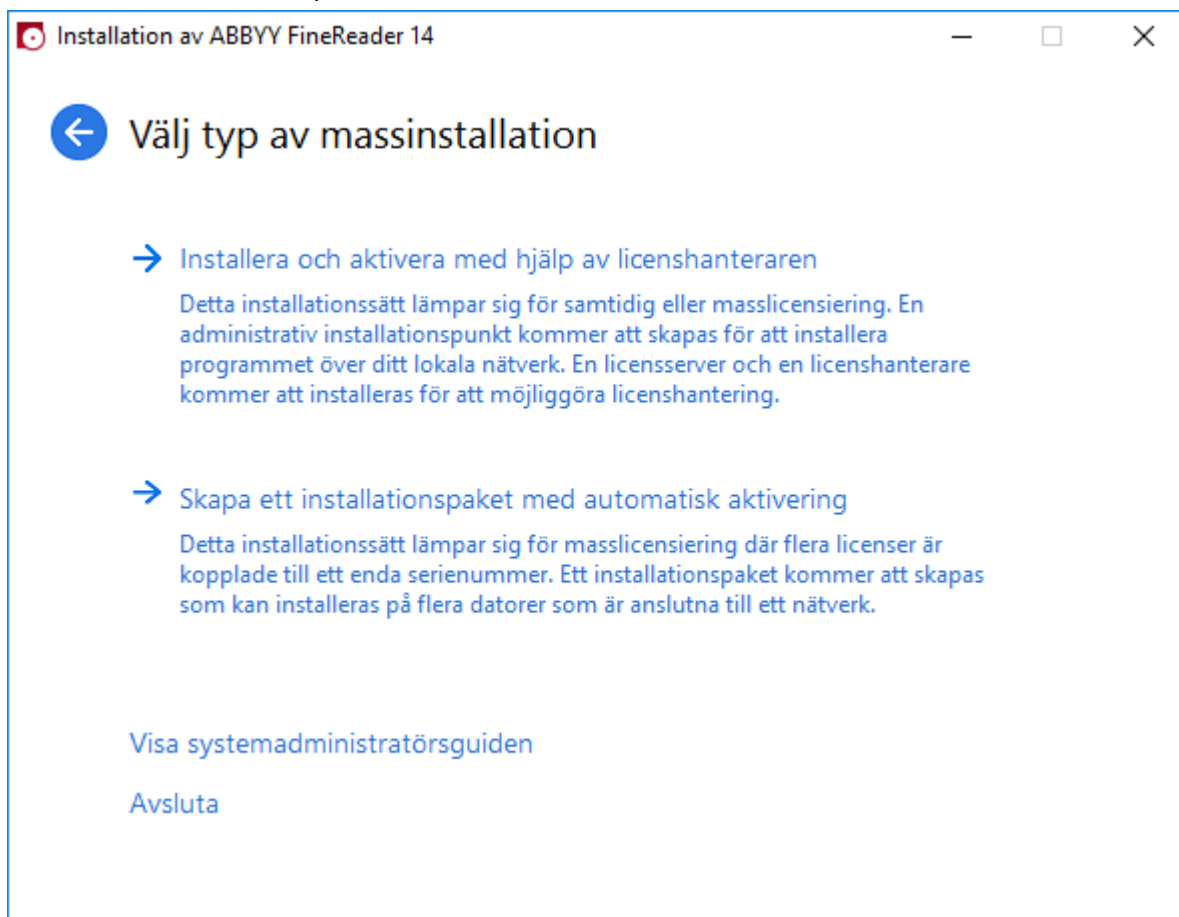
## Krav på arbetsstation

1. GHz eller snabbare 32 bitars (x86) eller 64 bitars (x64) processor med SSE2-instruktionerna.
2. Operativsystem: Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2 (för att kunna arbeta med lokaliserade gränssnitt måste operativsystemet stödja det motsvarande språket).
3. 1 GB RAM (4 GB rekommenderas) Ytterligare 512 MB RAM krävs för varje extra processor i ett flerprocessorsystem.
4. 1.2 GB för installation av alla programkomponenter; 1.2 GB för programkörning.
5. Grafikkort och bildskärm som stöder en minsta upplösning på 1024\*768.
6. Tangentbord och mus eller annat pekdon.



# Så skapar man en administrativ installationspunkt för flera användare med per-seat-licenser

1. Kör filen **Autorun.exe** på ABBYY FineReader 14-skivan eller i mappen dit du kopierade distributionspaketet.  
eller  
Sätt installationsskivan i DVD-läsaren och vänta på att den startar automatiskt eller kör filen **Setup.exe /a** på installationsskivan eller annan installationsmedia ([Ytterligare alternativ för tyst installation från kommandoraden](#)<sup>[21]</sup>).
2. Klicka på **Mass Installation > Skapa ett installationspaket med automatisk aktivering** och välj version för installationspunkten.



3. Följ installationsprogrammets anvisningar.  
Du kan antingen lägga till en aktiveringsnyckel för flera användare till det existerande distributionspaket eller så kan du skapa en ny administrativ installationspunkt. Om du väljer det andra alternativet måste du ange sökvägen till mappen där den nya administrativa installationspunkten finns. Sökvägen måste uppfylla följande krav:
  - Sökvägen får inte innehålla några tecken utanför kodsidan för det språk som valts som systemets standardspråk för program som inte stöder Unicode.
  - Namnen på mapparna på mellannivå får inte börja med ett blanksteg.

Som ett resultat skapas ett ABBYY FineReader-distributionspaket som kan installeras på arbetsstationer utan att serienummer behöver anges. Produkten kommer att aktiveras automatiskt över Internet utan att användaren ombes att bekräfta. Arbetsstationen på vilken produkten installeras måste vara ansluten till Internet.

## Installera ABBYY FineReader 14 på arbetsstationer

**Viktigt!** Du måste göra följande innan du installerar ABBYY FineReader 14 på arbetsstationer:

- Skapa en administrativ installationspunkt och konfigurera licenser med hjälp av ABBYY FineReader 14 License Manager (se [Installera License Server och License Manager](#)<sup>[11]</sup>, [Skapa en administratörsinstallationspunkt](#)<sup>[13]</sup>, [Hantera licenser](#)<sup>[14]</sup>).

eller

- Skapa en administrativ installationspunkt för flera användare (se [Så distribuerar man ett paket för flera användare med per-seat-licenser](#)<sup>[15]</sup>).

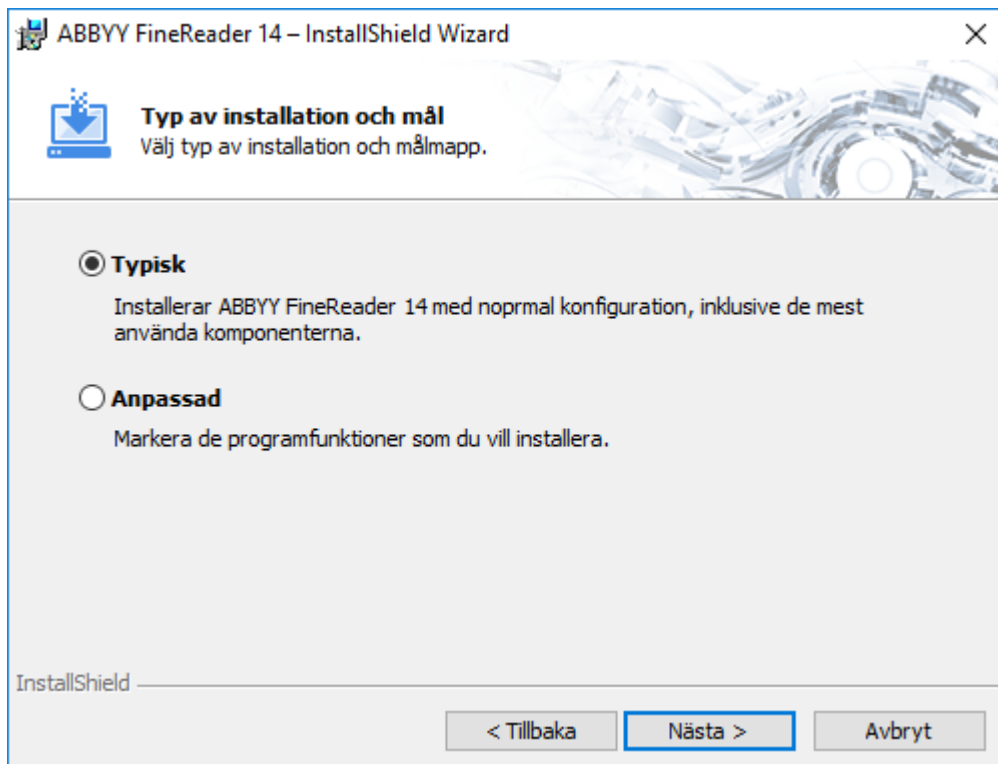
En arbetsstation får en egen klientlicens och är endast bunden till servern vid fastställandet av licenskonfigurationen under installationen av ABBYY FineReader 14.

### Obs!

1. Om en arbetsstation har klonats från en annan dator måste du ändra värdet för SID (Security Identifier) innan du installerar ABBYY FineReader för att undvika fel på licensieringsmekanismen.
2. ABBYY FineReader kräver att Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 har installerats på arbetsstationen.

## Interaktiv installation

1. Skapa en administrativ installationspunkt (se [Administratörsinstallation](#)<sup>[10]</sup>) eller en administrativ installationspunkt för flera användare (se [Så distribuerar man ett paket för flera användare med per-seat-licenser](#)<sup>[15]</sup>).
2. Kör filen **setup.exe** i mappen för administratörsinstallationen.



3. Följ instruktionerna i installationsguiden.

## Installation från kommandoraden

1. Skapa en administrativ installationspunkt (se [Administratörsinstallation med License Server och License Manager](#)<sup>[10]</sup>) eller en administrativ installationspunkt för flera användare (se [Så distribuerar man ett paket för flera användare med per-seat-licenser](#)<sup>[15]</sup>).
2. Kör filen **setup.exe** i mappen för administratörsinstallationen med de kommandoradsparametrar som beskrivs nedan.

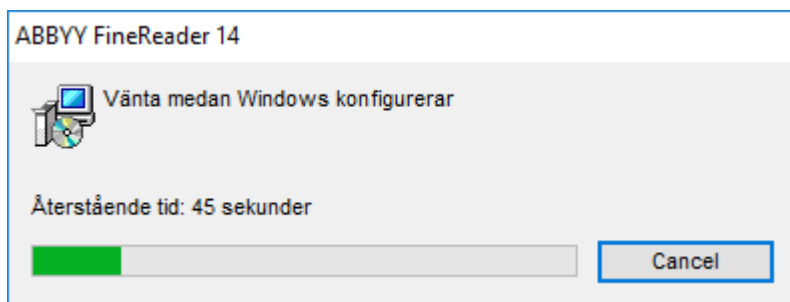
## Tyst installation

För tyst installation, skriv

### Setup.exe /qn

Vid tyst installation visas inga dialogrutor under installationen och programmet installeras med standardkonfiguration (gränssnittsspråket väljs automatiskt baserat på datorns regionala inställningar).

**Obs!** Ändra **"/qn"** till **"/qb"** om du vill att en förloppsindikator för installationen ska visas. Inga andra dialogrutor visas.



## Ytterligare alternativ för tyst installation från kommandoraden

/L<language code> inaktiverar automatiskt val av gränssnittsspråk och installerar ABBYY FineReader med det gränssnittsspråk som anges på kommandoraden.

Möjliga värden för **språkkod\*** :

- 1026 Bulgariska
- 1028 Traditionell kinesiska
- 1029 Tjeckiska
- 1030 Danska
- 1031 Tyska
- 1032 Grekiska
- 1033 Engelska
- 1034 Spanska
- 1036 Franska
- 1038 Ungerska
- 1040 Italienska
- 1041 Japanska
- 1042 Koreanska
- 1043 Nederländska
- 1045 Polska
- 1046 Portugisiska (Brasilien)
- 1049 Ryska
- 1051 Slovakiska
- 1053 Svenska
- 1055 Turkiska
- 1058 Ukrainska
- 1061 Estniska
- 1066 Vietnamesiska

2052 Förenklad kinesiska

\*Antalet tillgängliga gränssnittsspråk beror på typ av distributionspaket.

/V" <command line>" skickar den angivna kommandoraden direkt till **msiexec.exe**.

/a – tillåt att skapa en administrativ installationspunkt

I stället för ordet "kommandorad" kan du ange följande:

INSTALLDIR=" <path> "	Anger sökväg till mappen där ABBYY FineReader 14 kommer att installeras.
INTEGRATION=0	Hindrar att ABBYY FineReader 14 integreras med Microsoft Office-applikationer och Utforskaren.
EXPLORER_INTEGRATION=0	Hindrar att ABBYY FineReader 14 integreras med Utforskaren.
SHCTDESKTOP=0	Hindrar att en ABBYY FineReader 14-ikon skapas på skrivbordet.
SSR_AUTORUN=0	Hindrar ABBYY Screenshot Reader från att startas när systemet startar.
DEFAULT_PDF=1	Gör ABBYY FineReader 14 till standardapplikation för att öppna *.PDF-filer.
DONT_ASK_ABOUT_DEFAULT=1	Hindrar ABBYY FineReader 14 från att visa dialogfönster som frågar användaren om man vill göra ABBYY FineReader 14 till standardapplikation för att öppna *.PDF-filer.
STATISTICS_ALLOWED=0	Hindrar att information om nuvarande ABBYY FineReader 14-inställningar skickas till ABBYY över internet.
CHECK_UPDATES=0	Hindra sökningar efter uppdateringar.
INSTALL_UPDATES=0	Hindra uppdateringar från att laddas ner och installeras.

TIPS_ALLOWED=0	Hindra visning av reklammeddelanden.
FREEZE_WEB_OPTIONS=1	Hindra att alternativ som kräver internetanslutning ändras. För att ändra dessa alternativ måste du avinstallera ABBYY FineReader 14 och köra det igen med de önskade alternativen.
SSR=0	Förhindrar installation av ABBYY Screenshot Reader.
HF=0	Förhindrar installation av ABBYY Hot Folder.
COMPARATOR=0	Förhindrar installation av ABBYY Compare Documents
SN= <serial number>	Anger serienumret för automatisk aktivering av Per-Seat-licens.
LIC_SERVER_NAME= <path>	Anger sökväg till licensservern.
ADMIN_SETUP=Serial/Server	Skapar en administrativ installationspunkt av angiven typ: ADMIN_SETUP= <b>Serial</b>  Visar ett dialogfönster där du kan ange serienummer för automatisk aktivering.  ADMIN_SETUP= <b>Server</b>  Visar ett dialogfönster där du kan ange adressen till licensservern.

T.ex.:

**Setup.exe /qn /L1049 /v INSTALLDIR="C:\ABBYY FineReader 14" STATISTICS\_ALLOWED=Yes**

Detta installerar ABBYY FineReader 14 i C:\ABBYY FineReader 14. Menyér, dialogrutor och andra gränssnittselement kommer att vara på ryska. Information om de valda inställningarna för ABBYY FineReader kommer inte att skickas till ABBYY över Internet. Antalet tillgängliga OCR-språk beror på typ av distributionspaket.

## Avinstallera ABBYY FineReader 14 i tyst läge

```
msiexec /f {F14000CE-0001-0000-0000-074957833700}
```

eller

```
msiexec /x {F14000FE-0001-6400-0000-074957833700} (om du använder ett 64-bitarssystem)
```

## Med hjälp av Active Directory

Microsoft Windows Server-familjen med operativsystem består av **Active Directory** (AD)-tjänsten. **Group Policy** funktionen i AD:s **Software Installation** component kan användas för att fjärrinstallera mjukvara på flera arbetsstationer samtidigt.

Det finns tre installationsmetoder i Active Directory:

1. **Publish to User (stöds inte)**
2. **Assign to User (stöds inte)**
3. **Assign to Computer**

ABBYY FineReader kan endast installeras via Assign to Computer-metoden.

### **OBS!**

1. Installation av FineReader på en arbetsstation kommer endast slutföras när arbetsstationen har startas om.
2. Följande exempel illustrerar utrullning med Microsoft Windows Server 2012 R2.

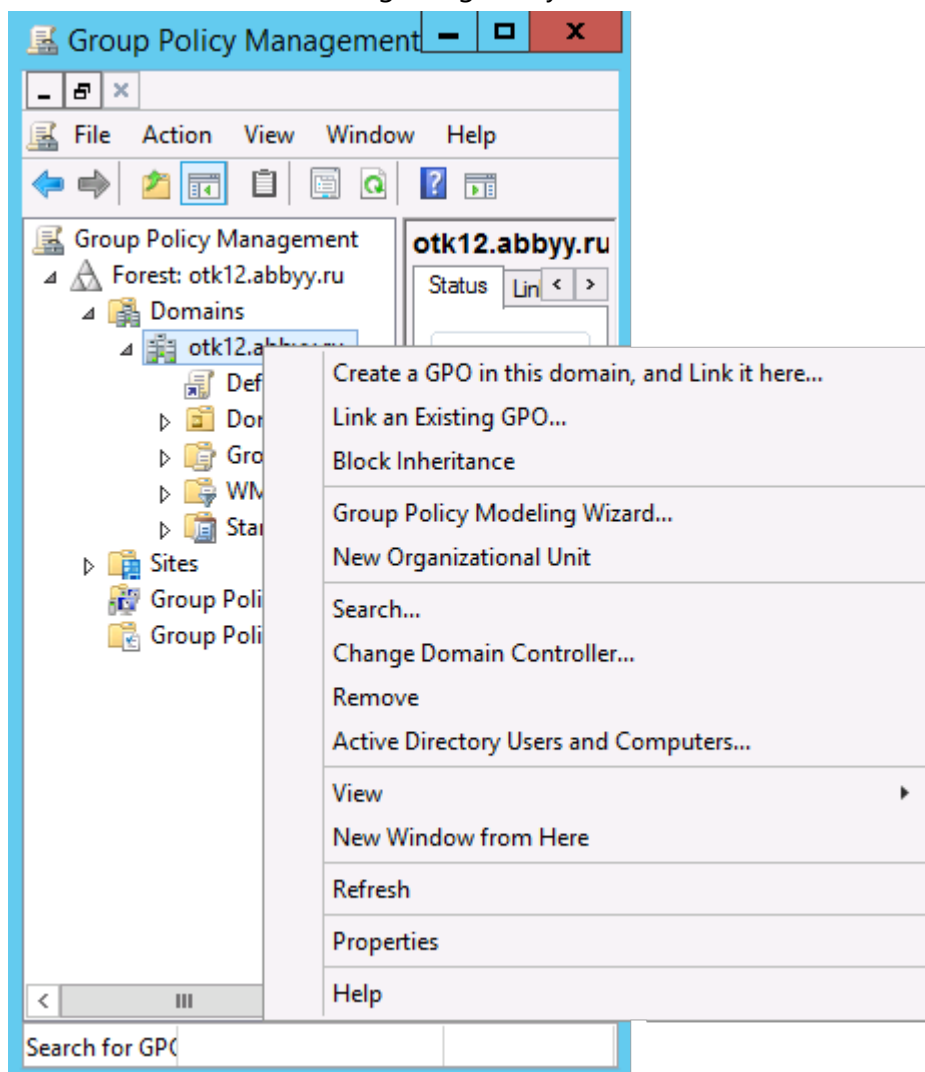


## T.ex. rullas ABBYY FineReader 14 (64-bit eller 32-bit) ut med hjälp av Active Directory

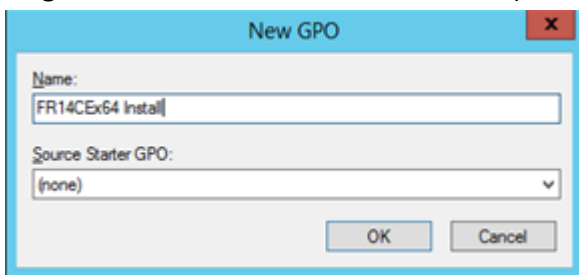
1. Skapa en administrativ installationspunkt (se [Administratörsinstallation med License Server och License Manager](#)<sup>[10]</sup>) eller en isntallationspunkt för flera användare (se [Så distribuerar man ett paket för flera användare med per-seat-licenser](#)<sup>[15]</sup>).

**Obs.** Om Active Directory® används för att distribuera ABBYY FineReader 14 måste kontona för domändatorerna ha läsrättigheter till den administrativa installationsmappen.

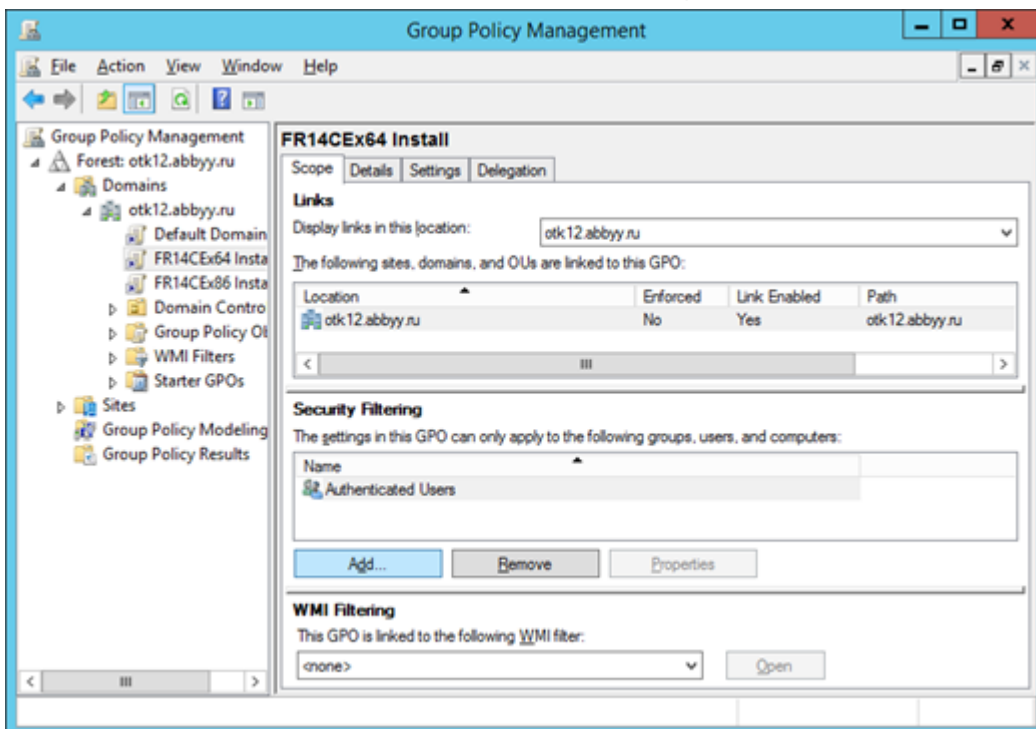
2. Starta **Group Policy Management Console (gpmc.msc)**.
3. Välj en webbplats, domän eller annan organisationsenhet som innehåller en dator eller grupp med datorer i trädet till vänster. FineReader kommer att installeras på dessa datorer.
4. Högerklicka på trädnoden du har valt och klicka på **Create a GPO ... and Link it here... (Create a GPO... and Link it here...)** i genvägsmenyn



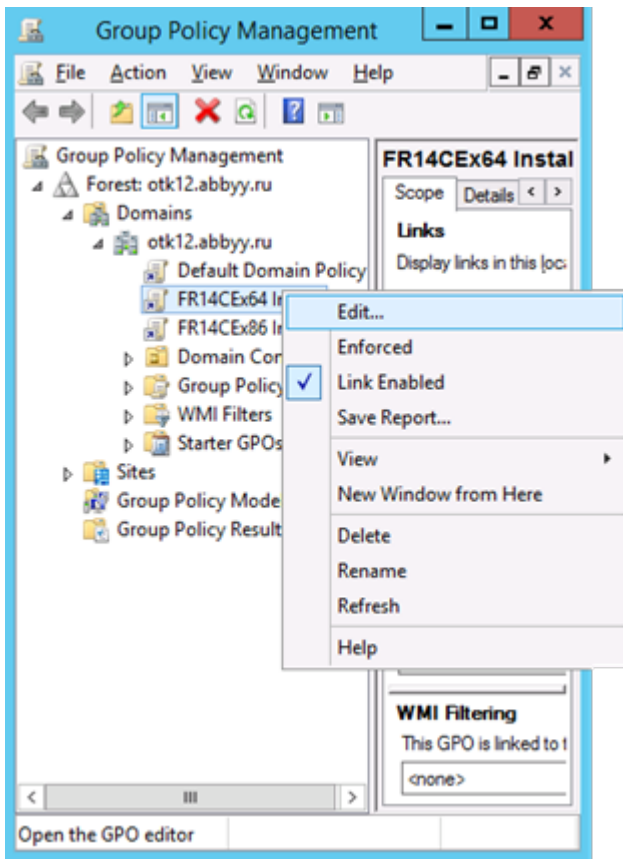
5. Ange ett beskrivande namn och klicka på **OK**.



6. Klicka på **Add...**-knappen i **Security Filtering**-gruppen och ange de grupper som innehåller de datorer som du vill installera ABBYY FineReader 14 på.

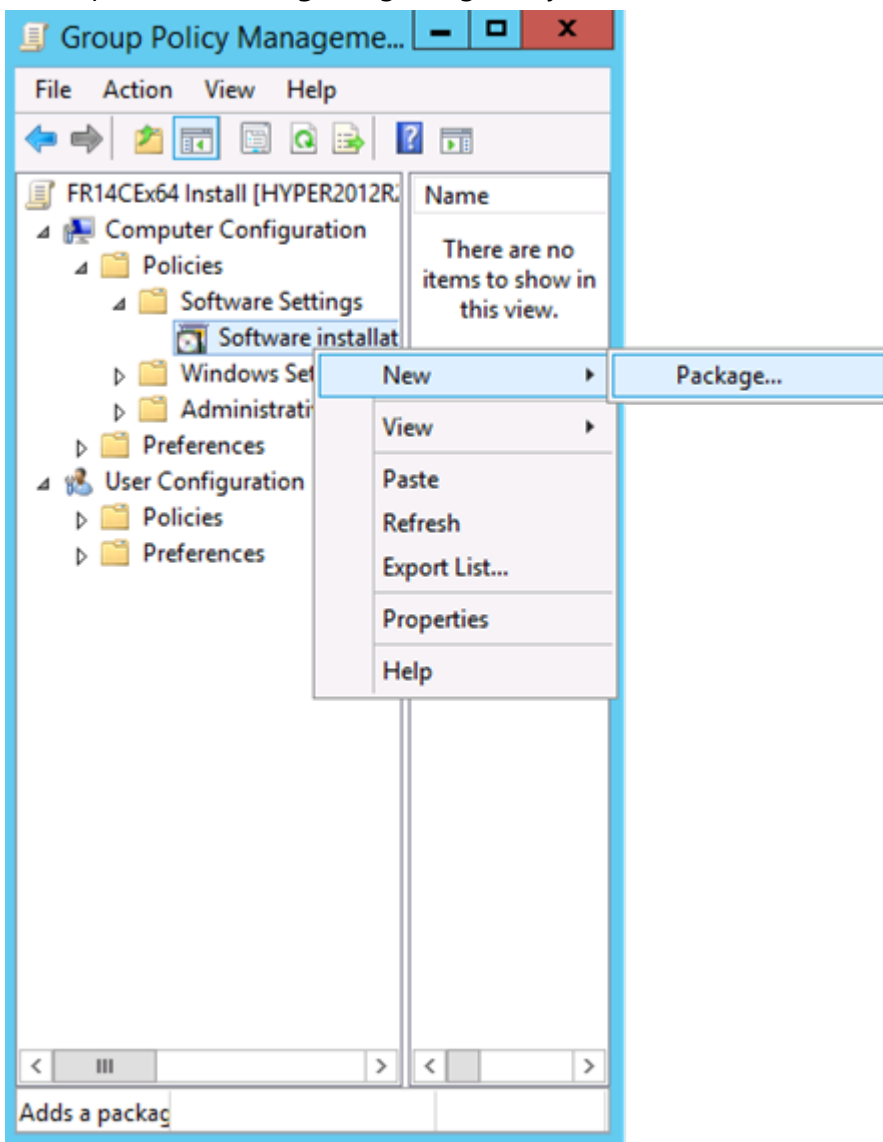


- Högerklicka på det Group Policy Object (GPO) som du har skapat och klicka på **Edit...** i genvägsmenyn



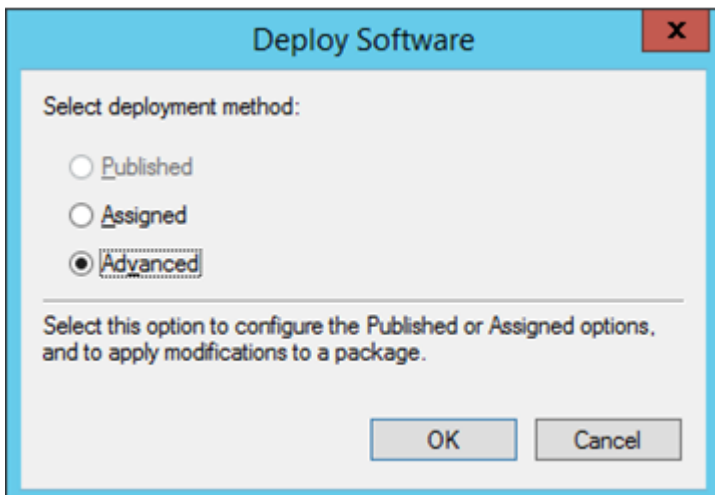
- Klicka på **Computer Configuration > Policies > Software Settings > Software installation** i **Group Policy Management Editor**-dialogfönstret.

9. Klicka på **New>Package...** i genvägsmenyn.

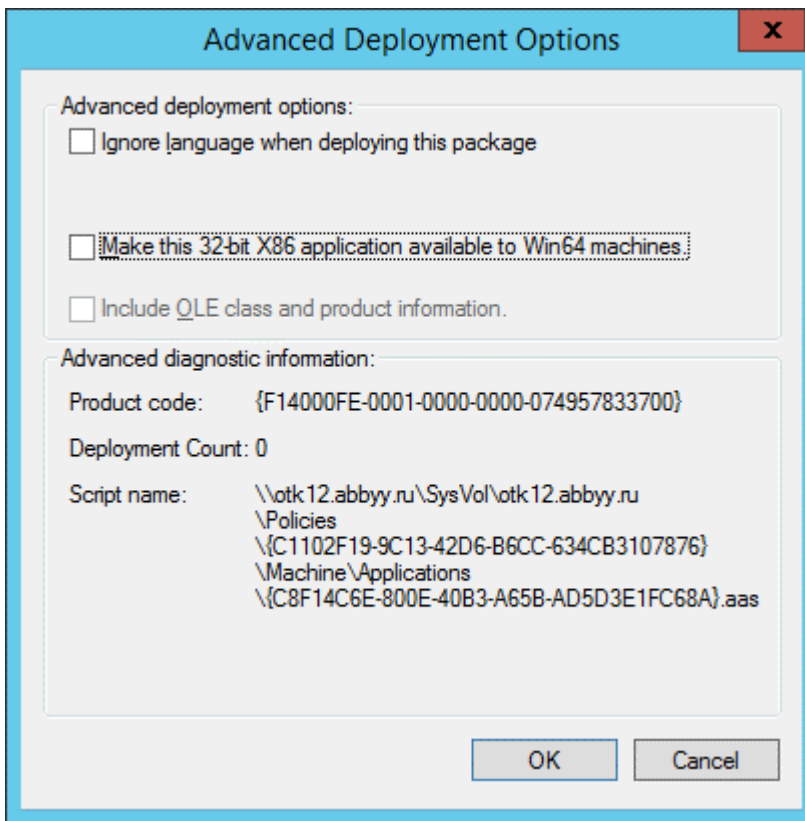


10. Ange nätverkssökvägen till **ABBYY FineReader 14.msi** file (vid installation på 32-bitarssystem) eller **ABBYY FineReader 14 x64.msi** -filen (vid installation på 64-bitarssystem). Dessa filer finns i ABBYY FineReader 14:s distributionsmapp på servern.

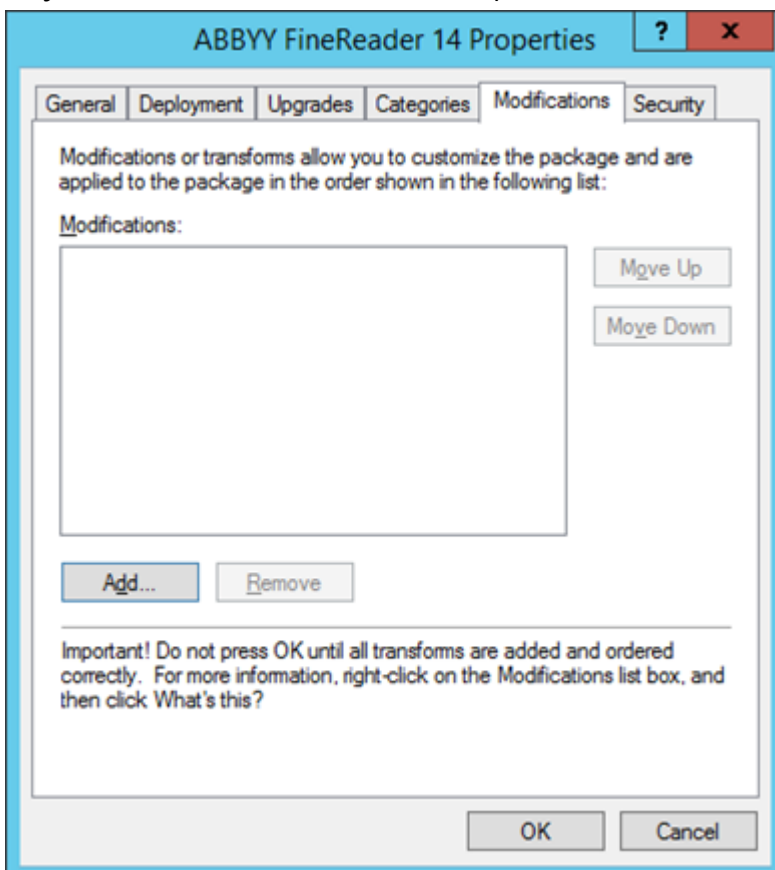
11. Välj **Advanced** deployment method.



12. Ett dialogfönster öppnas. Klicka på **Advanced**-knappen på **Deployment**-fliken och kontrollera att alternativet **Make this 32-bit X86 application available to Win64 machines** är inaktiverat om du installerar 32-bitarsversionen.



13. Välj **Modifications** -fliken och klicka på **Add...**



14. Välj språkfil för det språk du vill att ABBYY FineReader 14:s gränssnitt ska visas på. Språkfilerna finns i den administrativa installationsmappen på servern.

Filnamn och deras språk:

1026.mst Bulgariska

1028.mst Traditionell kinesiska

1029.mst Tjeckiska

1030.mst Danska

1031.mst Tyska

1032.mst Grekiska

1033.mst Engelska

1034.mst Spanska

1036.mst Franska

1038.mst Ungerska

1040.mst Italienska

1041.mst Japanska

1042.mst Koreanska

1043.mst Nederländska

1045.mst Polska

1046.mst Portugisiska (Brasilien)

1049.mst Ryska

1051.mst Slovakiska

1053.mst Svenska

1055.mst Turkiska

1058.mst Ukrainska

1061.mst Estniska

1066.mst Vietnamesiska

2052.mst Förenklad kinesiska

**T.ex.:** För att installera ABBYY FineReader med ryskt gränssnitt väljer du **1049.mst**.

## Använda grupplicyter för att ändra gränssnittet i ABBYY FineReader 14

Menyalternativ som kräver Internetåtkomst kan inaktiveras i ABBYY FineReader 14. Dessa menyalternativ visas nedan:

Enable 'ABBYY Website' menu item: öppnar webbsidan för ABBYY i ett webbläsarfönster

Enable 'Check for Updates' menu item: letar på Internet efter uppdateringar till ABBYY FineReader 14

Enable 'Send Feedback' menu item: öppnar ett webbläsarfönster med ett formulär så att du kan skicka feedback till ABBYY

Enable Customer Improvement Service: öppnar ett webbläsarfönster med ett formulär så att du kan skicka feedback till ABBYY

Enable 'Activate...' menu item: påbörjar aktiveringsprocessen för ABBYY FineReader 14

Enable 'Register...' menu item: påbörjar registreringsprocessen för ABBYY FineReader 14

Enable 'Buy...' menu item: öppnar ABBY:s onlinebutik i ett webbläsarfönster

Enable loading ABBYY Tips from the Web: hämtar tips om ABBYY FineReader 14 från webben

Enable loading updates from the Web: aktiverar nedladdning av uppdateringar

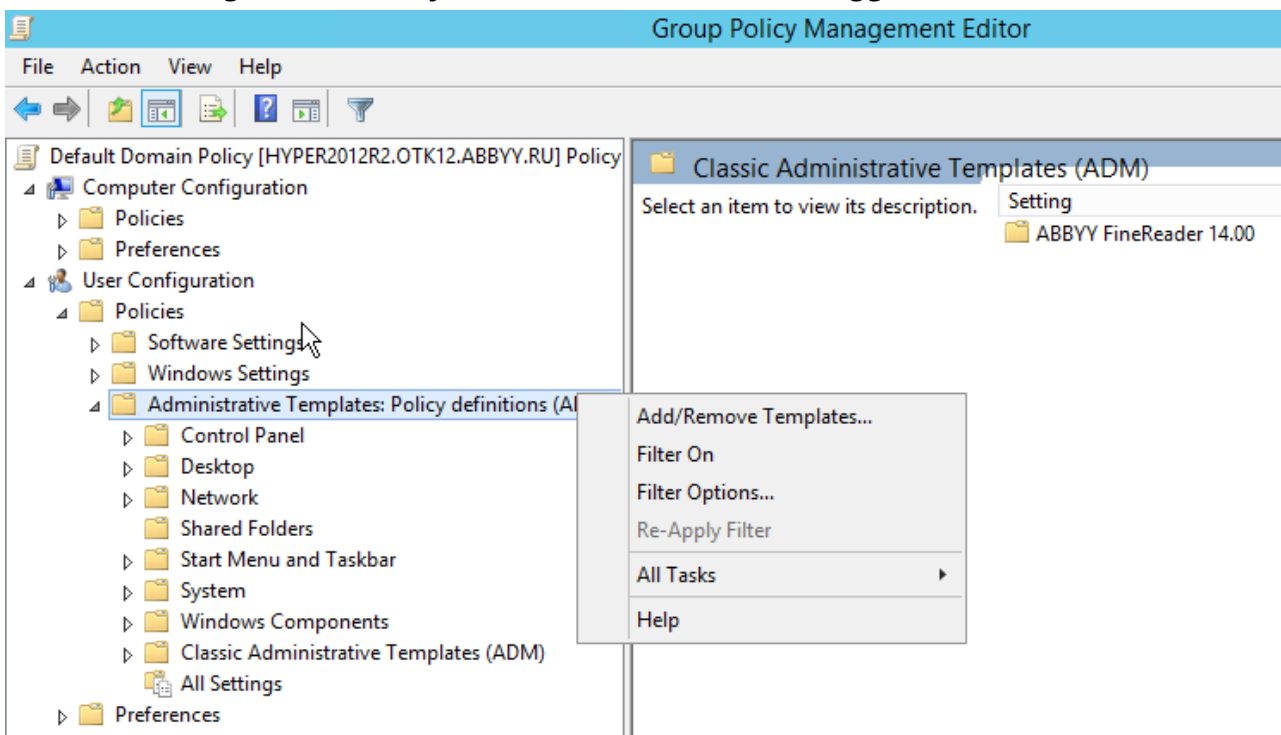
Enable online help: aktiverar visning av onlinehjälp

**Viktigt!** Du måste kontakta teknisk support för att få en fil med dessa inställningar. Den filen kommer att ha tillägget \*.adm.

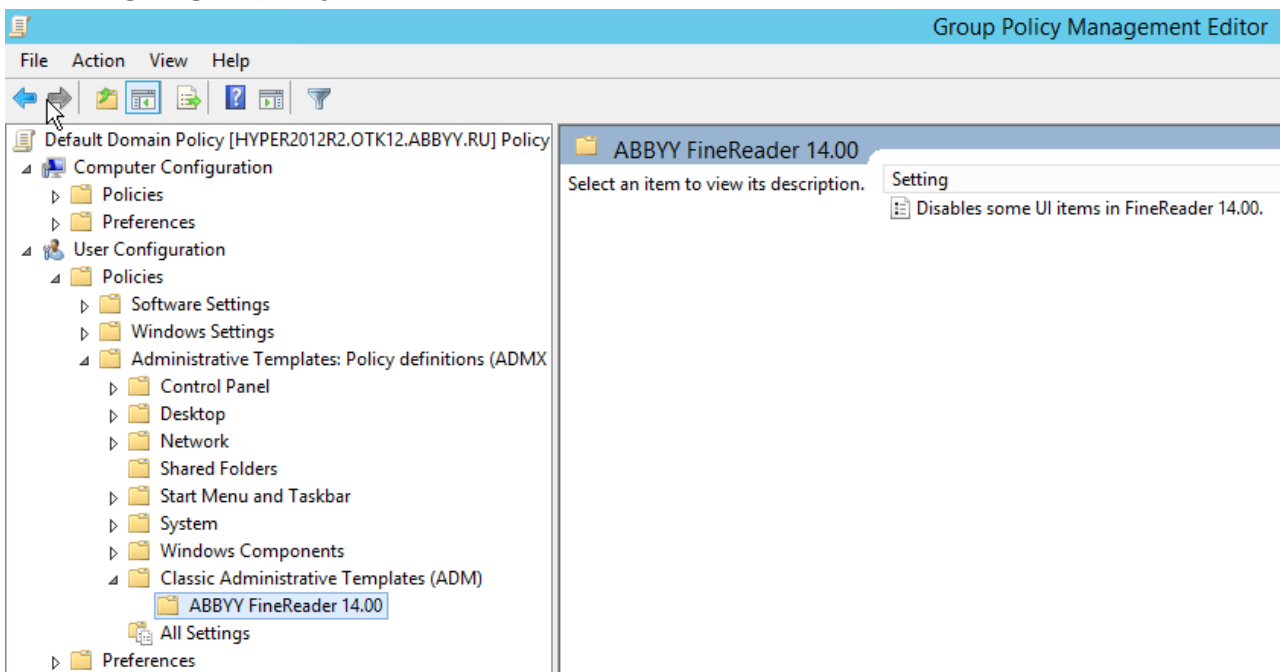
Du ändrar gränssnittet i ABBYY FineReader 14 genom att utföra de här stegen:

1. Öppna konsolen **Group Policy Management (Hantering av gruppolicy)** (mer information finns i stegen 4–6 i avsnittet [T.ex. rullas ABBYY FineReader 14 \(64-bit eller 32-bit\) ut med hjälp av Active Directory](#)<sup>[25]</sup>).

2. I **Group Policy Management Editor (Redigeraren för hantering av gruppolicyer)** klickar du på **User Configuration>Policies>Administrative Templates>Add/Remove Templates...** (**Användarkonfiguration>Policyer>Administrativa mallar>Lägg till/Ta bort mallar ...**).

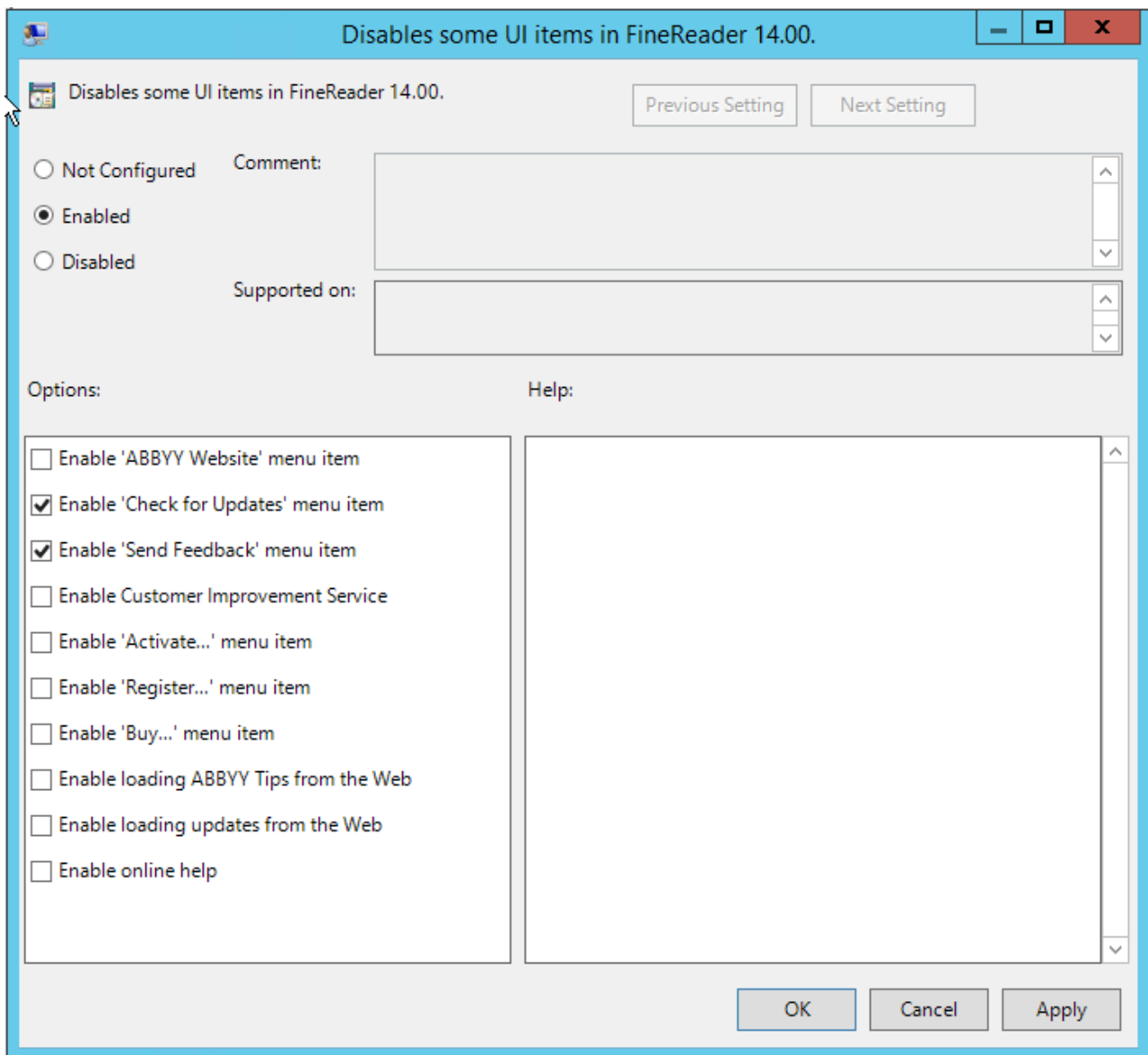


3. När du har öppnat filen visas en mapp med namnet **Classic Administrative Templates (ADM) (Klassiska administrativa mallar (ADM))** i **Group Policy Management Editor (Redigeraren för hantering av gruppolicyer)**. Den här mappen innehåller \*.adm-filen.





4. Välj kommandot som du vill ta bort från gränssnittet i ABBYY FineReader 14 och klicka på **OK**.



5. Du sparar dina ändringar genom att uppdatera gruppolicyerna på servern och starta om ABBYY FineReader 14 på arbetsstationen.

**Obs!** De ovanstående alternativen kan även inaktiveras i ABBYY Hot Folder, ABBYY Jämför dokument, ABBYY Screenshot Reader. Kontakta teknisk support för att få \*.adm-filer för dessa produkter.

## Använda Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

Microsoft System Center Configuration Manager automatiserar programinstallationer i ett lokalt nätverk och eliminerar behovet av att gå direkt till de platser där programvaran ska installeras (datorer, grupper eller servrar).

Programinstallation med SCCM utförs i tre steg:

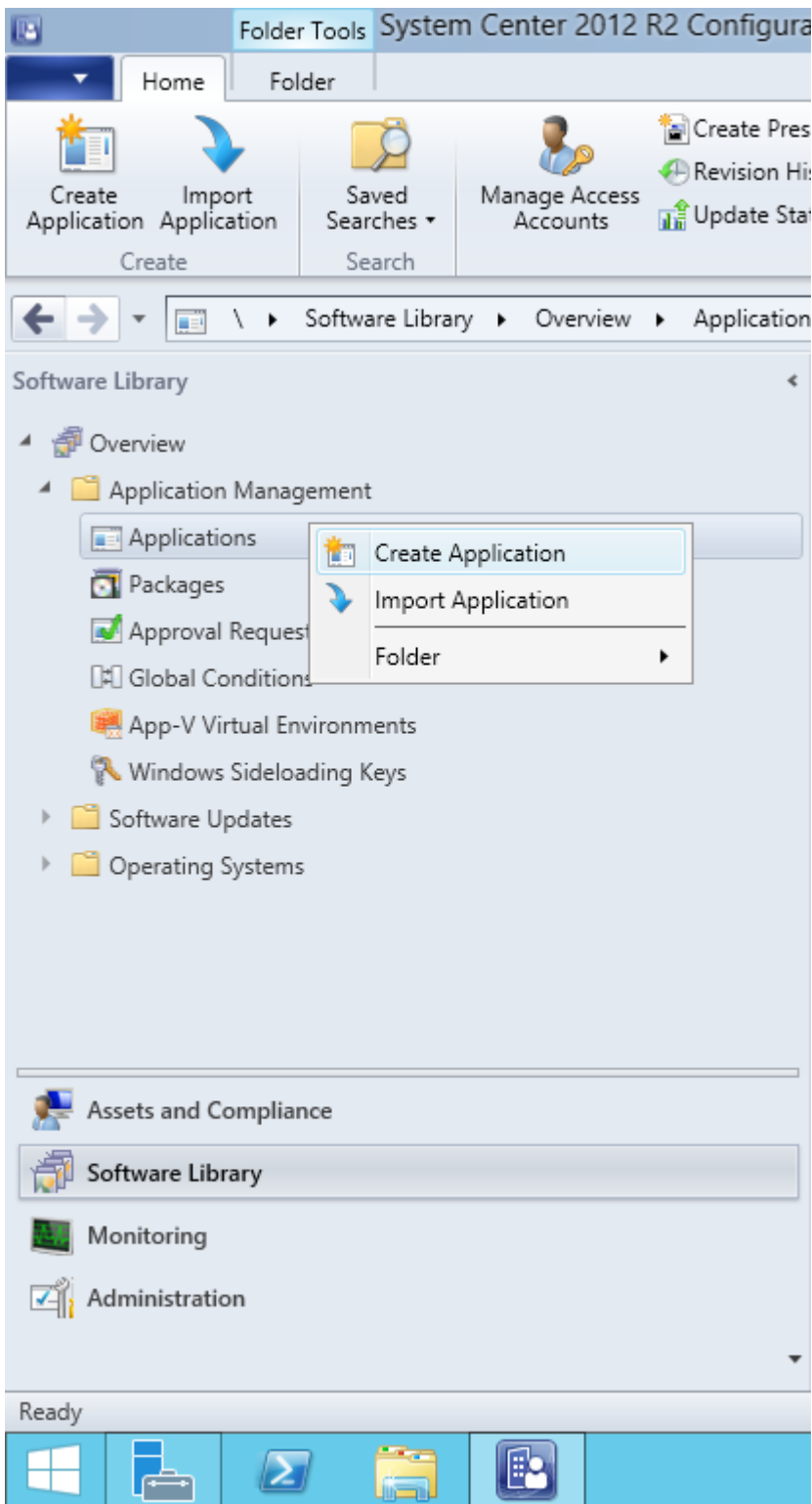
1. Förbereda ABBYY FineReader 14 för automatisk installation (skapa s.k. "oövervakad installation").
2. Skapa ett installationskript, dvs. välj installationsparametrar:
  - datornamn
  - installationstid
  - installationsvillkor
3. Installera programmet på de angivna datorerna med SCCM i enlighet med de installationsparametrar som angetts i skriptet.

## Exempel: Så använder man SCCM för att distribuera ABBYY FineReader 14

Detta exempel illustrerar utrullningsprocessen på Microsoft Windows Server 2012.

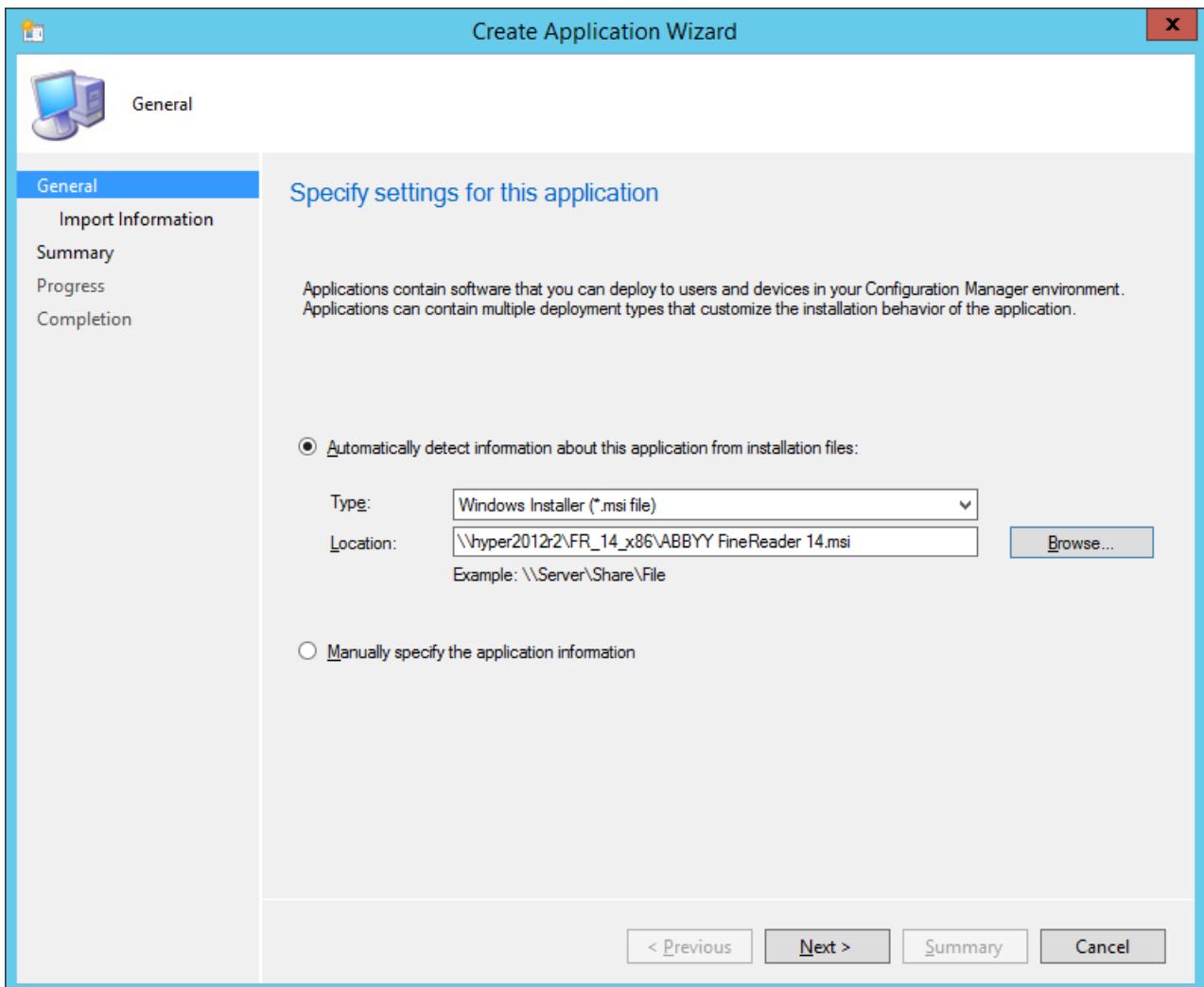
1. Skapa en administrativ installationspunkt (se [Administratörsinstallation med License Server och License Manager](#)<sup>[10]</sup>) eller en installationspunkt för flera användare (se [Så distribuerar man ett paket för flera användare med per-seat-licenser](#)<sup>[15]</sup>).
2. Starta **SCCM Administrator Console** och välj **Software Library** section.
3. Välj **Applications** -posten i **Application Management** group.

4. Högerklicka på **Applications** -posten och klicka på **Create Application** i genvägsmenyn.

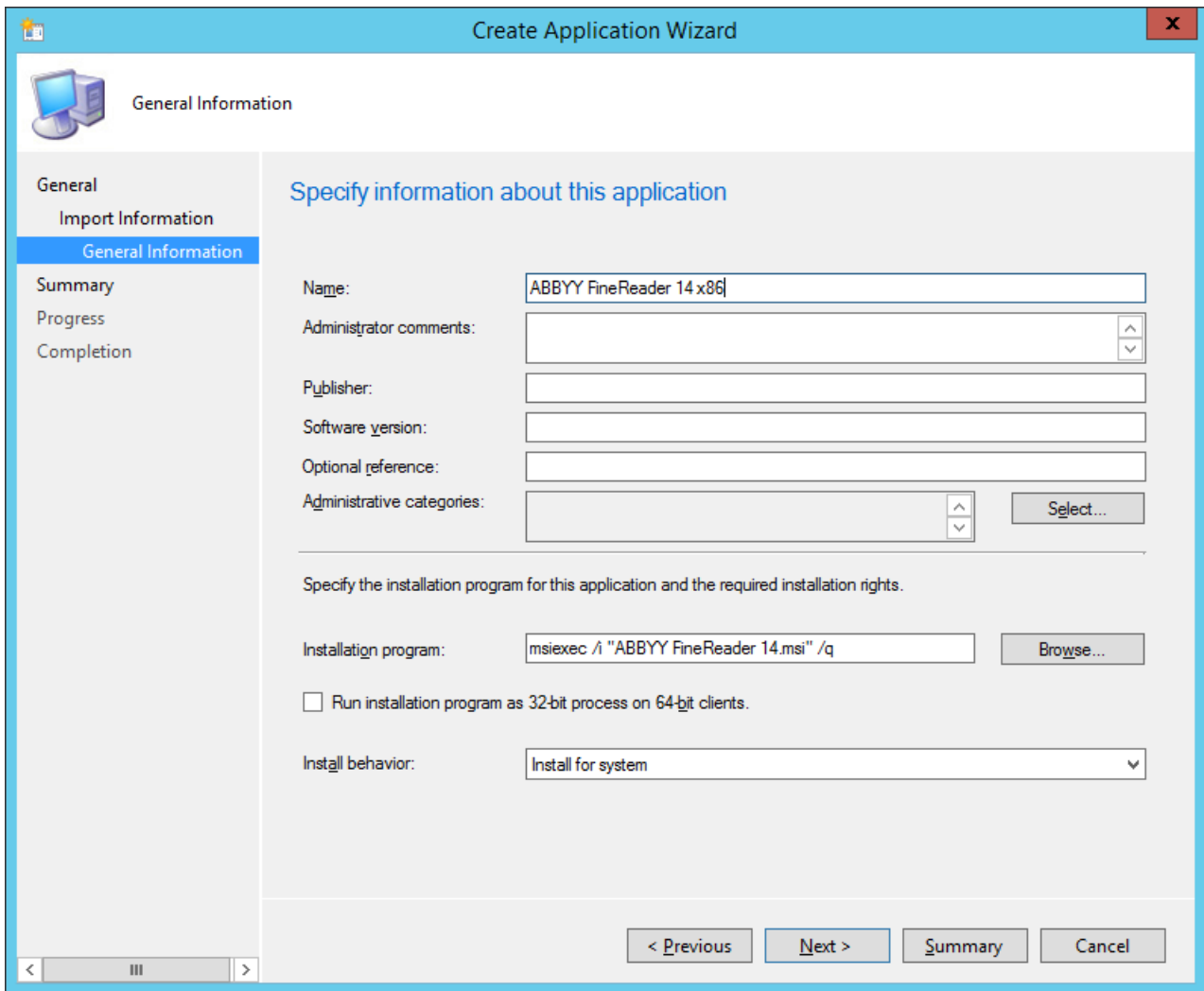


5. I **Create Application Wizard** -dialogfönstret, välj **Automatically Detect information about this application from installation files**. Välj **Windows Installer (\*.msi file)** från **Type** -rullistan. Ange sökväg till den administrativa installationspunkten i **Location** -rutan och klicka på **Next**.

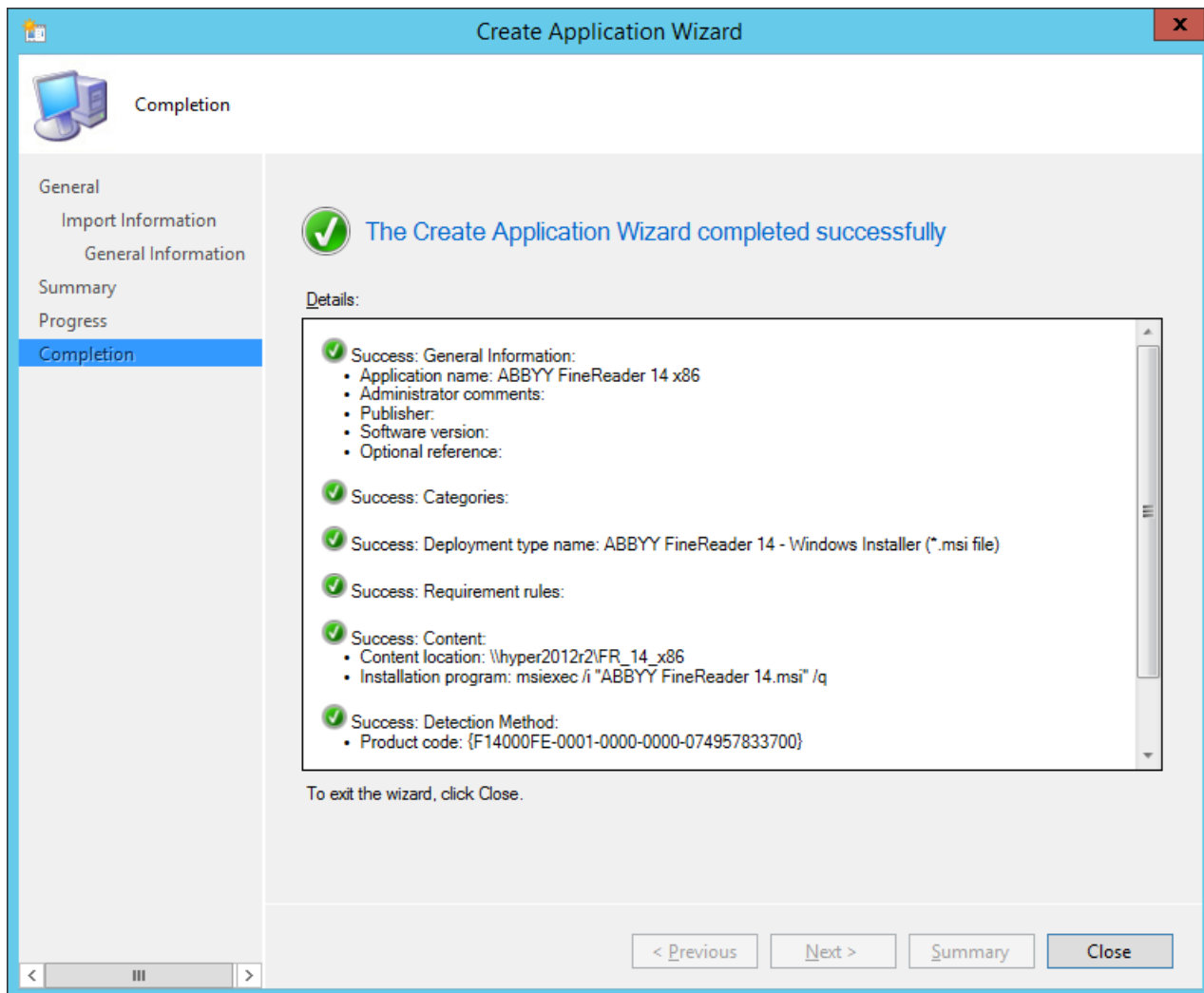
**Obs.** 32-bitarsversion av ABBYY FineReader 14 kan inte installeras på 64-bit system. Detsamma gäller för 64-bitarsversionen på ett 32-bitarssystem.

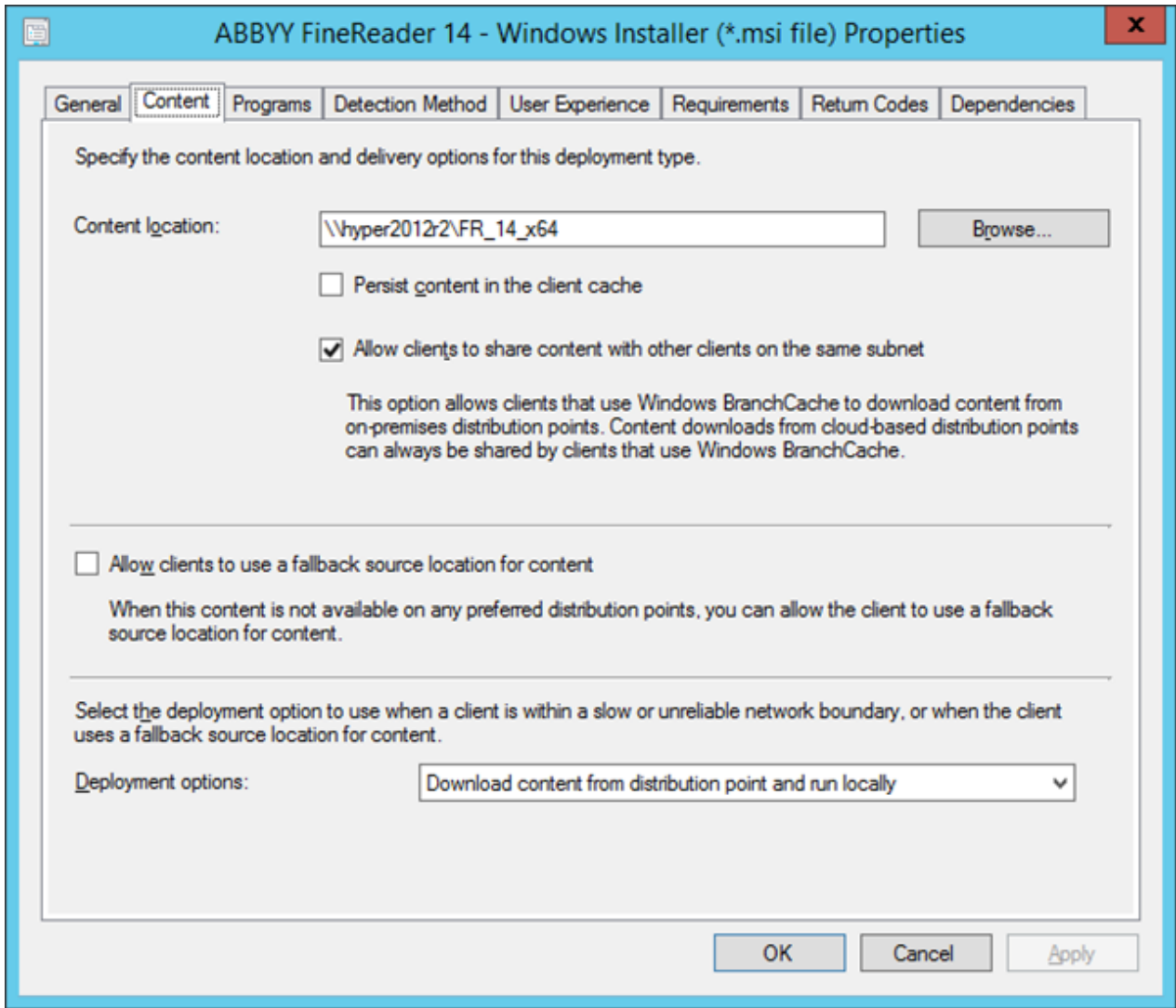


6. Ange eventuell obligatorisk information om ABBYY FineReader. Gör inga ändringar i **Installation Program**-fältet. Klick på **Next**.



7. Kontrollera att applikationen har skapats och stäng Create Application Wizard.

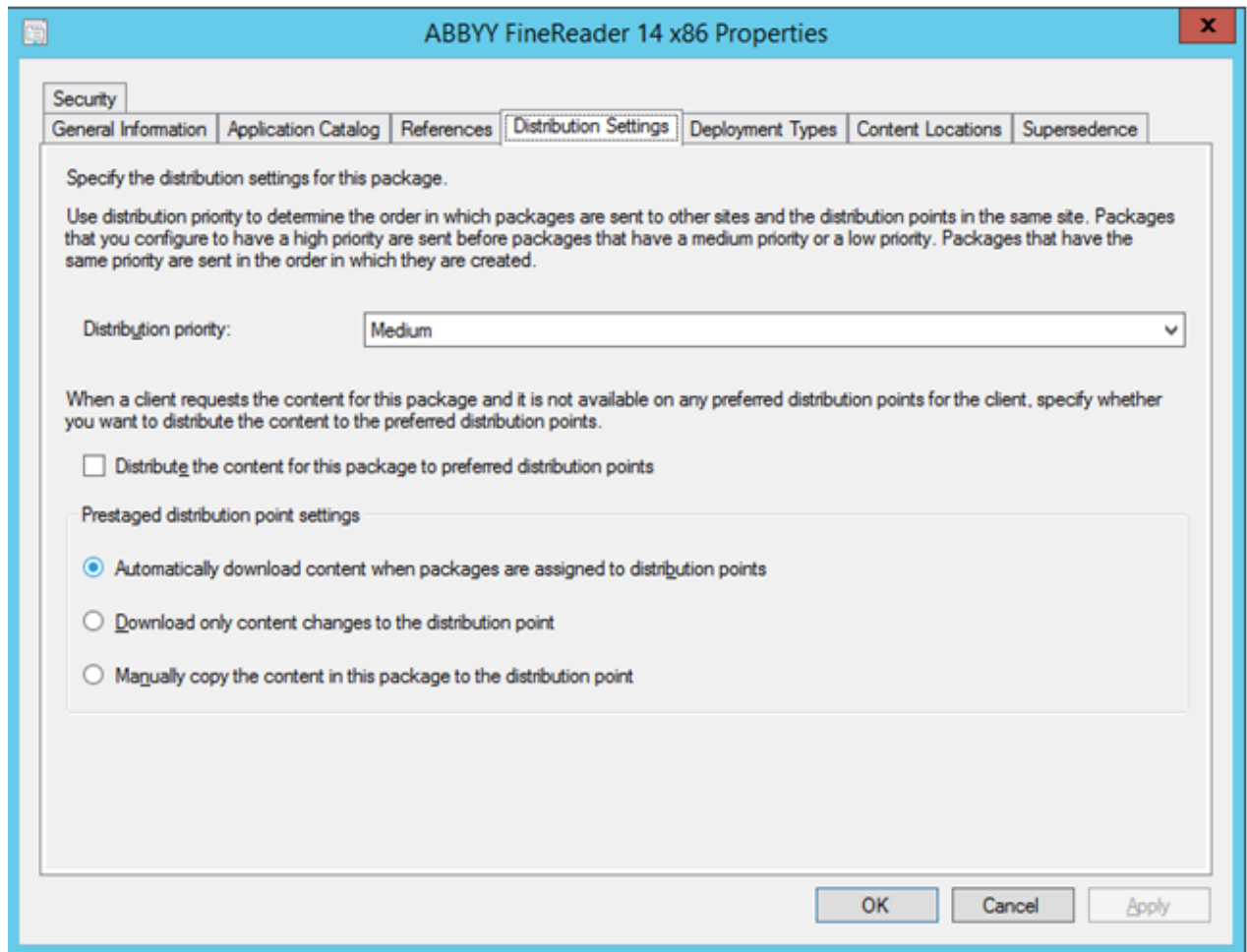




8. För att ladda upp installationsfiler automatiskt till arbetsstationer:
  - a. Högerklicka på applikationen du har skapat och klicka på **Properties** i genvägsmenyn.



- b. I dialogfönstret som öppnas, välj **Distribution Settings** -fliken och aktivera **Automatically download content when packages are assigned to distribution points** alternativet.



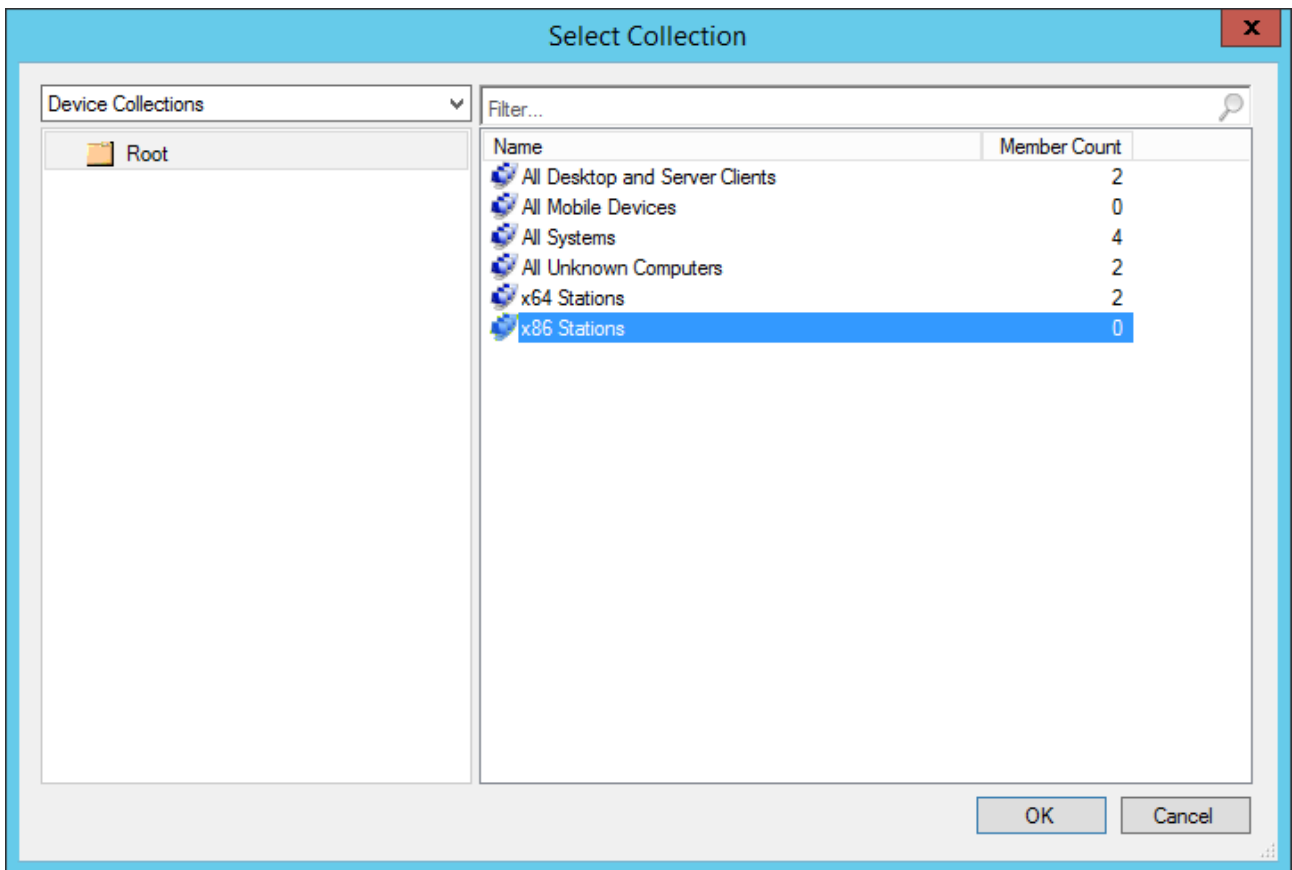
9. **Rekommenderade inställningar:**

I **Deployment Types** -fliken, välj ABBYY FineReader 14 Windows Installer och klicka på **Edit**. I dialogfönstret med egenskaper, välj **Content** -fliken och välj så att **Deployment options** **Download content from distribution point and run locally**.

10. För att distribuera applikationen på arbetsstationer, högerklicka på den och klicka på **Deploy** i genvägsmenyn. Välj önskad **Device Collection i Collection**.

**Obs: User Collection** installationer **stöds inte**.

11. Slutför resten av utrullningsprocessen som vanligt.



# Så installerar man ABBYY FineReader 14 på en terminal-server

## Terminal-server licensen

**Terminal-server** licenser gör det möjligt att begränsa det maximala antalet ABBYY FineReader 14-användare. Det totala antalet användare kan övervakas av administratören. När det maximala antalet användare har nåtts kan administratören:

1. Ta bort särskilda användare från listan i **License users**-fönstret. För att hantera användare, klicka på **Help > About... > Licenses** i ABBYY FineReader 14, högerklicka på **Terminal Server**-licens och klicka på **License users** i genvägsmenyn.
2. Aktivera ytterligare en licens på samma terminalserver. När användare ansluter första gången kommer de att få en session med hjälp av en licens som valts ut slumpmässigt.

## Installation

Utrullning av ABBYY FineReader 14 har testats på Citrix XenApp 7.0 och senare samt Windows Server 2012 R2 med Windows Remote Desktop Services 7.0 (konfiguration har utförts med Windows RemoteApp and Citrix XenApp). Båda av dessa lösningar kan användas med vilken version som helst av ABBYY FineReader 14.

ABBYY FineReader 14 har inte stöd för programströmning.

**Obs.** Använd inte fjärråtkomst med RemoteApp eller Citrix XenApp för ABBYY Screenshot Reader. ABBYY Screenshot Reader måste installeras på alla arbetsstationer.

## Terminal-server licensen

1. Installera ABBYY FineReader 14 på terminal-servern. Du kan använda standardmetoderna för programvaruinstallation eller utföra en administrativ installation. Du behöver inte installera License Server med denna licenstyp.
2. Aktivera ABBYY FineReader 14.
3. Så konfigurerar man Windows RemoteApp eller Citrix XenApp för att använda **Installed application accessed from a server**-scenariot.

**Obs.** Du kan köra ABBYY FineReader 14 lokalt på terminal-servern.

## Concurrent license

1. Utför en administrativ installation.  
License Server and License Manager kan installeras på vilken dator som helst i det lokala nätverket. Se [Administratörsinstallation med License Server och License Manager](#)<sup>[10]</sup> för mer information.  
**OBS.** License Server kan installeras på terminal-servern.

2. Starta License Manager.
3. Lägg till alla dina licenser i License Manager.
4. Installera ABBYY FineReader 14 från mappen för administratörsinstallation till terminalservern.

ABBYY FineReader installeras på terminal-servern som om den var en arbetsstation. Användare kan ansluta till servern och använda FineReader via en klient. Antal anslutningar begränsas av en **Concurrent** licens.

### **Obs**

1. Om en användare startar ABBYY Screenshot Reader eller något annat ingående program utan att starta FineReader kommer en **Concurrent** license ändå tilldelas till användaren.
2. Om ABBYY Screenshot Reader installeras på en terminalserver och nås via Windows RemoteApp eller Citrix XenApp kommer användare endast att kunna ta skärmbilder i applikationer som körs på terminalservern.

## **Systemkrav för terminalservern**

ABBYY FineReader 14 testades med följande terminalserverkonfigurationer:

1. En dator som körs med Microsoft Windows Server 2012 R2, 2008 R2 (Remote Desktop, RemoteApp och Remote Desktop Web Access)
2. Citrix XenApp 7.9

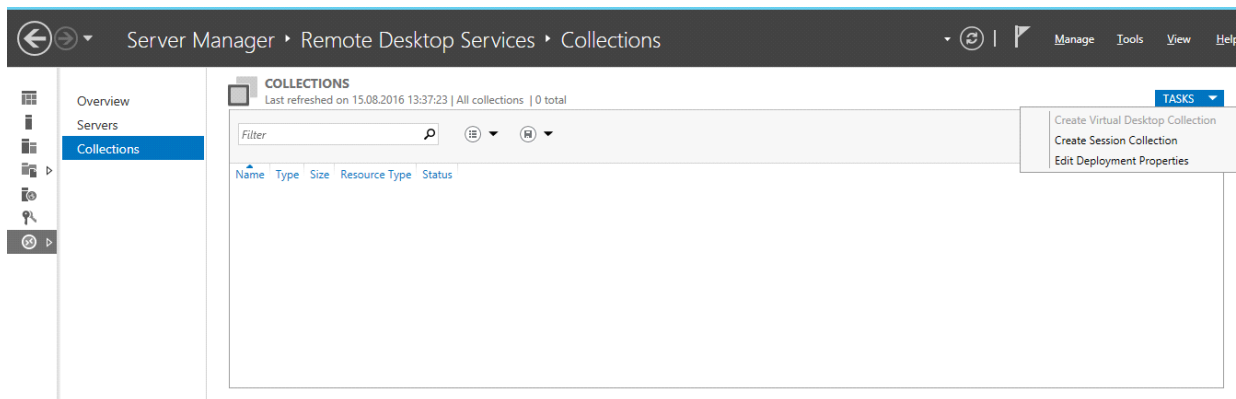
## Så konfigurerar man Windows RemoteApp

ABBYY FineReader 14 kan rullas ut med hjälp av RemoteApp. Instruktionerna nedan förklarar hur man konfigurerar RemoteApp på Microsoft Windows Server 2012 R2.

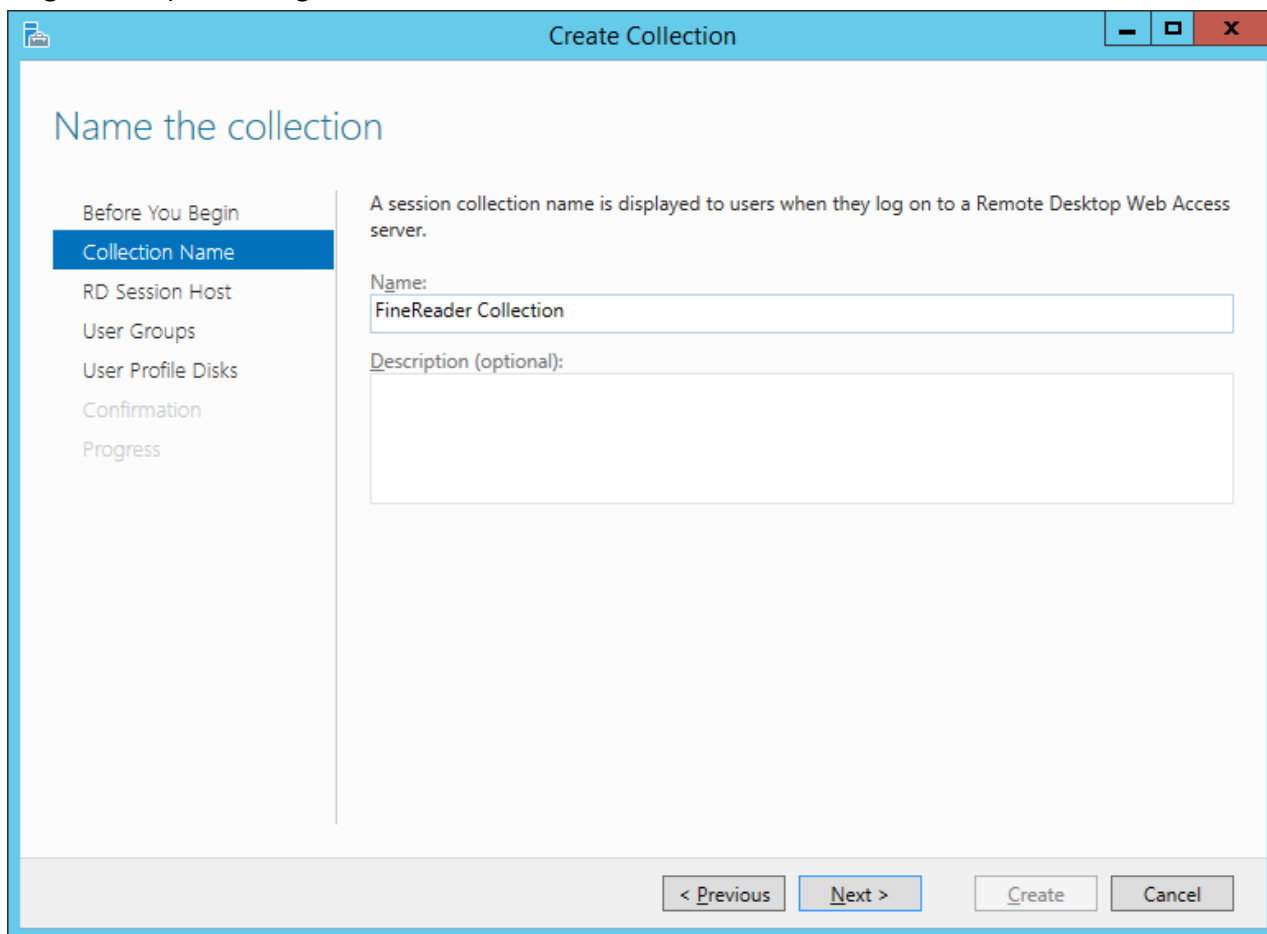
Installera ABBYY FineReader 14 på servern.

Skapa en sessionssamling:

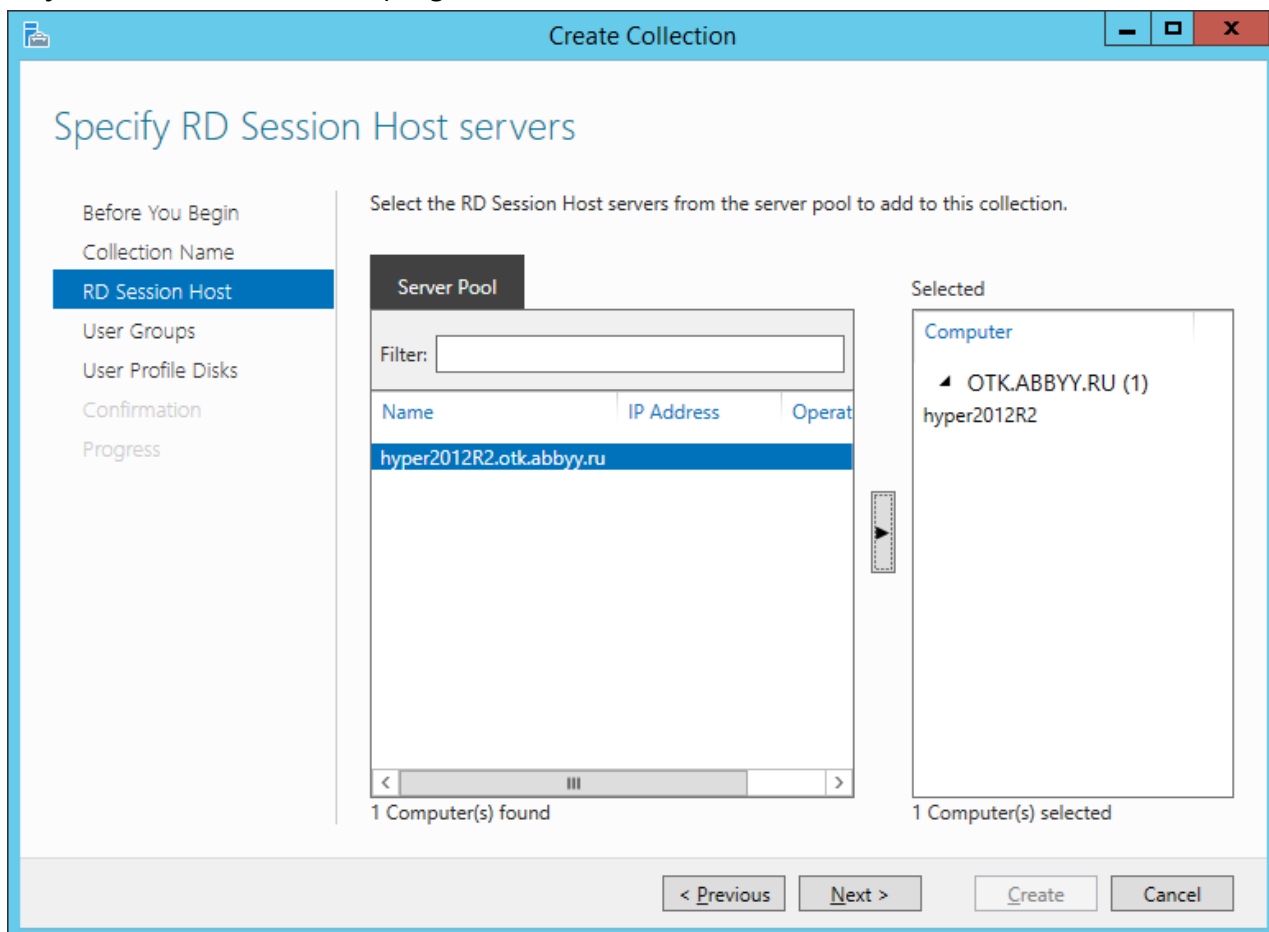
1. Öppna **Server Manager** och klicka på **Remote Desktop Services > Collections**.
2. Klicka på **TASKS>Create Session Collection**.



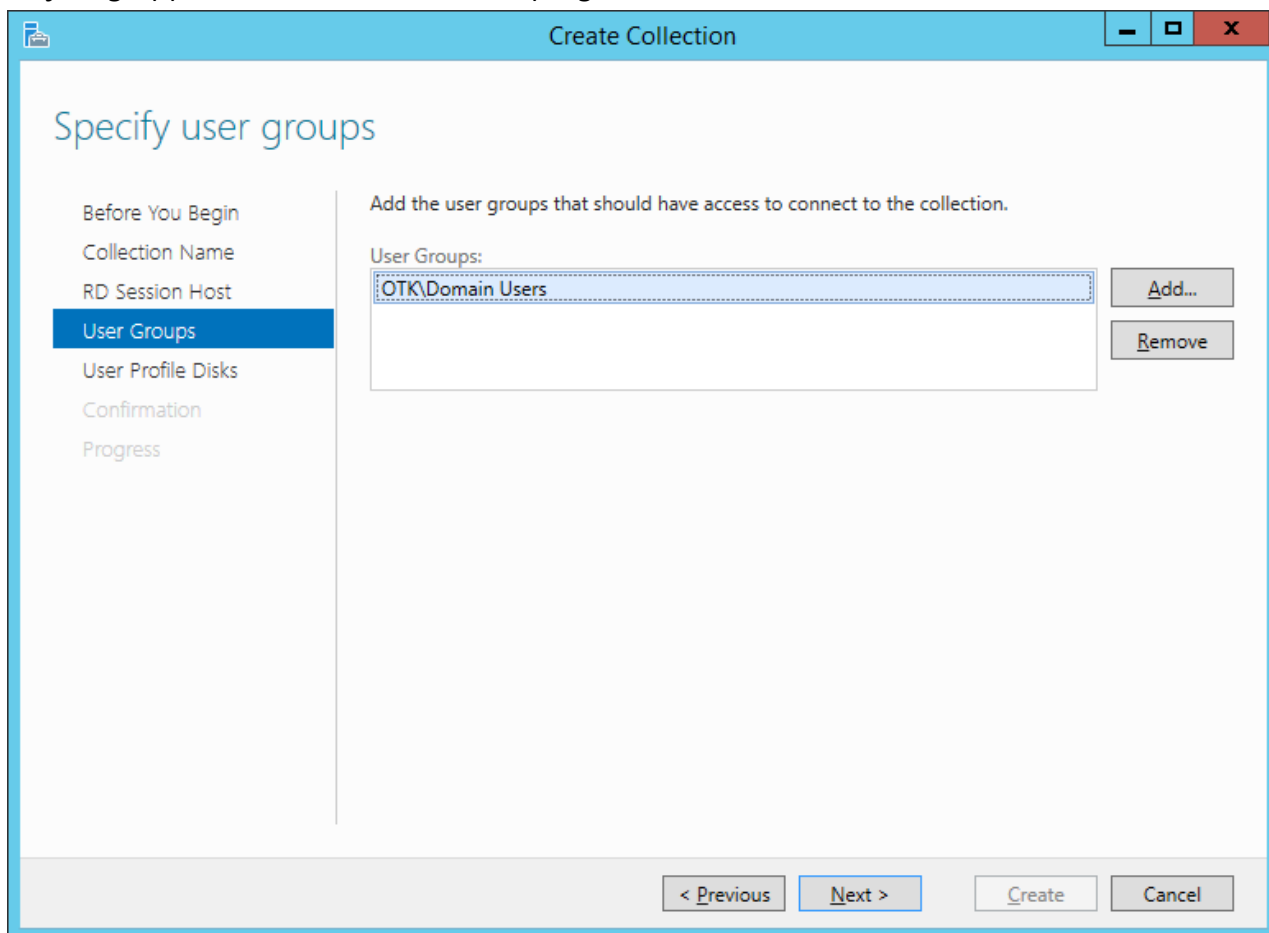
3. Ange namn på samlingen.



4. Välj de servrar som ska köra programmen.



5. Välj de grupper som ska ha åtkomst till programmen.



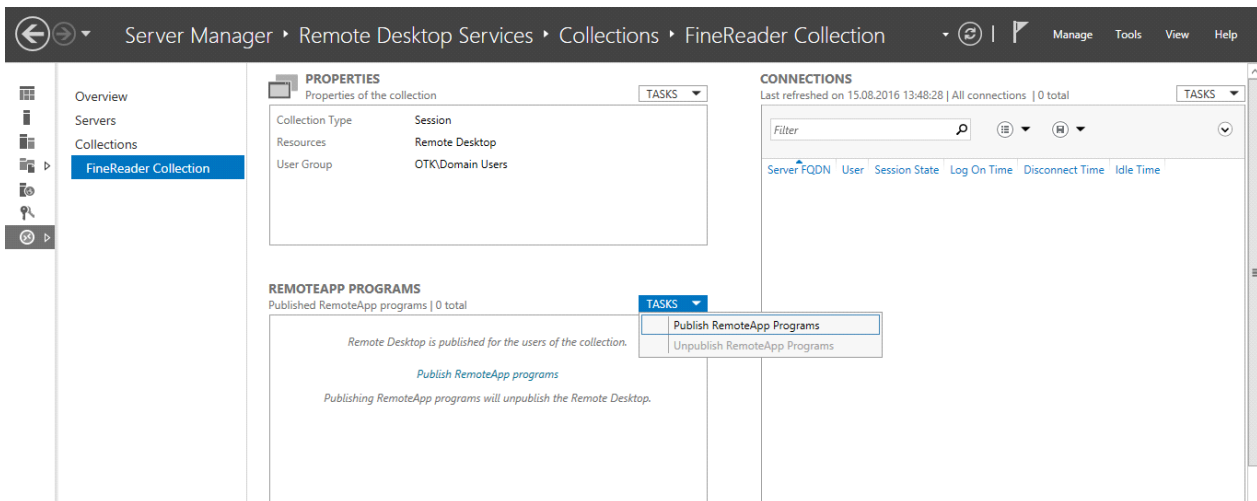
6. Ange om du vill lägga till en **User Profile Disc**.

7. Klicka på **Create**.

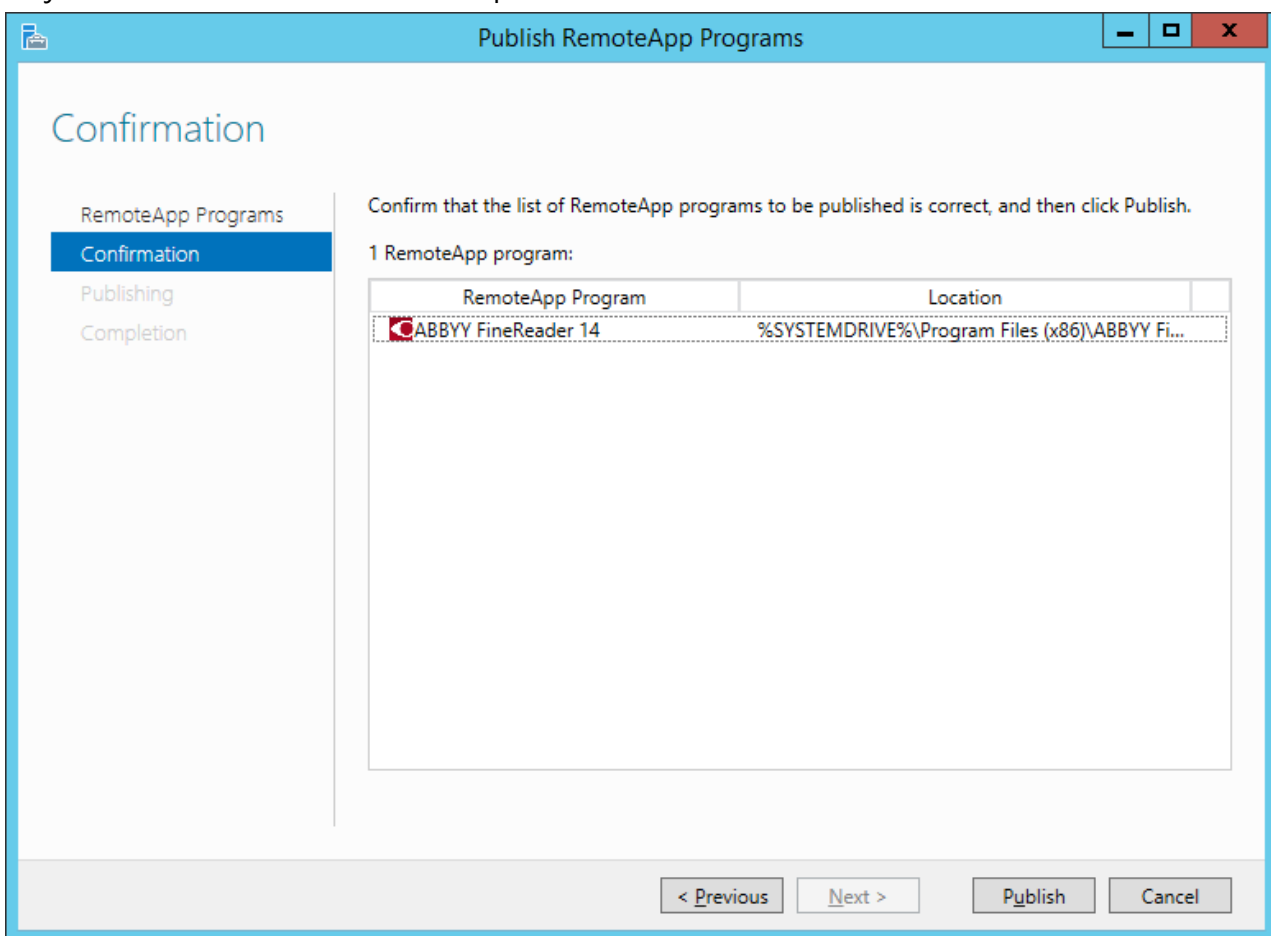
Lägg till ABBYY FineReader 14 i samlingen:

1. Öppna **Server Manager** och klicka på **Remote Desktop Services > Collection > [namn på samlingen]**.

2. Klicka på **TASKS > Publish RemoteApp Programs**



3. Välj ABBYY FineReader 14 och klicka på **Next**.



4. Klicka på **Publish**.

## Så konfigurerar man Citrix XenApp

När ABBYY FineReader 14 distribueras via Citrix XenApp, använd scenariot **Installed application accessed from a server**.

Så distribuerar man ABBYY FineReader 14 Corporate:

1. Installera FineReader på alla servrar i Citrix farm\* Delivery Group.
2. Skapa en Licensing Server med tillräckligt många **Concurrent** licenses. Antalet användare som kommer kunna använda FineReader begränsas till antalet installerade **Concurrent** licenses.

**Obs.** Om en användare startar ABBYY Screenshot Reader eller något annat ingående program utan att starta FineReader kommer en **Concurrent** license ändå tilldelas till användaren.

\* En farm är flera Citrix-servrar som är grupperade tillsammans för att möjliggöra central administration, lastbalansering och feltolerans.

### Exempel: så konfigurerar man Citrix XenApp 7.9

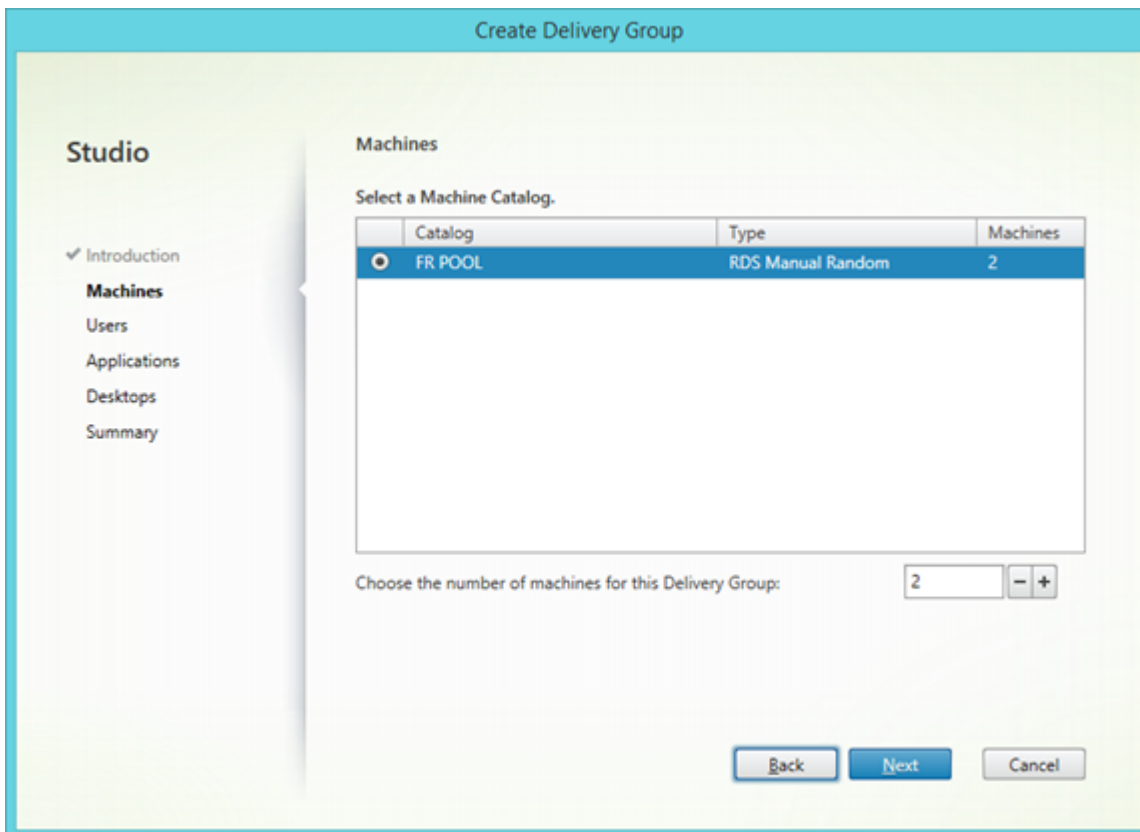
1. Öppna Citrix Studio (i version 7.0 eller senare).
2. Välj den farm du vill distribuera ABBYY FineReader 14 på.
3. Skapa en Delivery Group för FineReader eller lägg till FineReader i en befintlig grupp.

Så skapar man en ny delivery group:

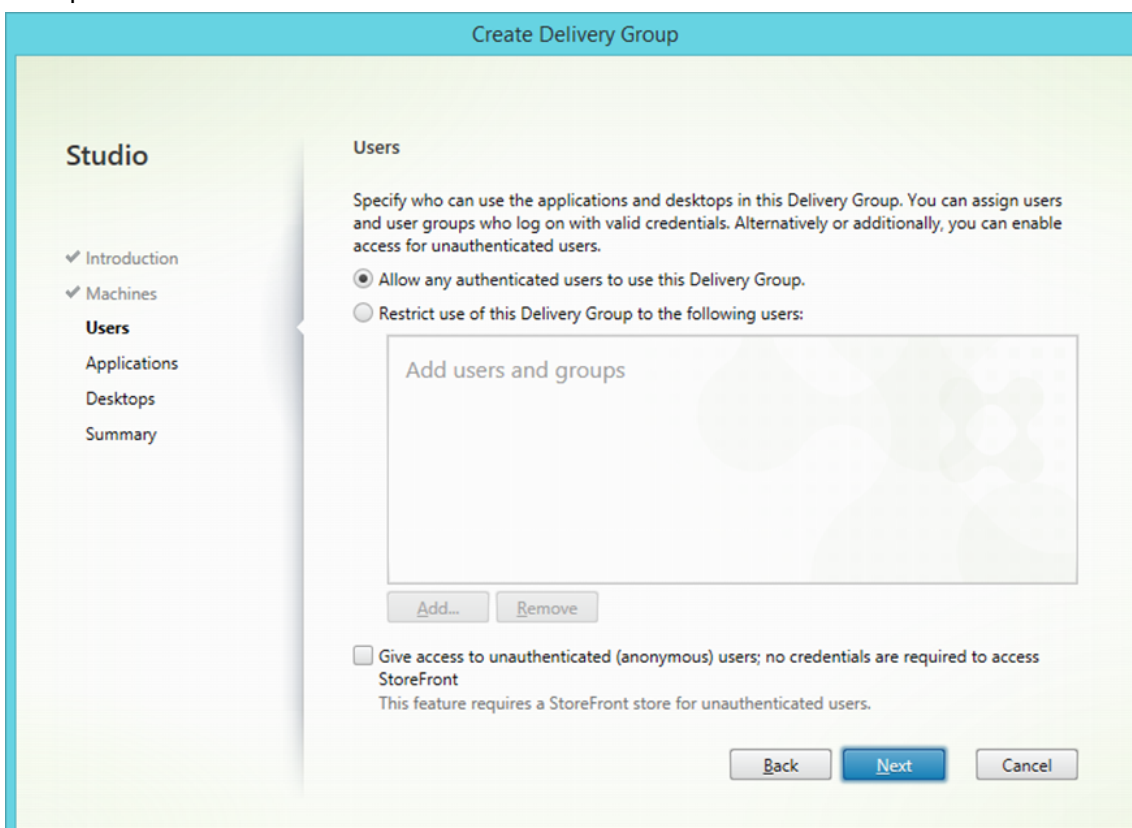
1. Klicka på **Delivery Groups > Create Delivery group**.



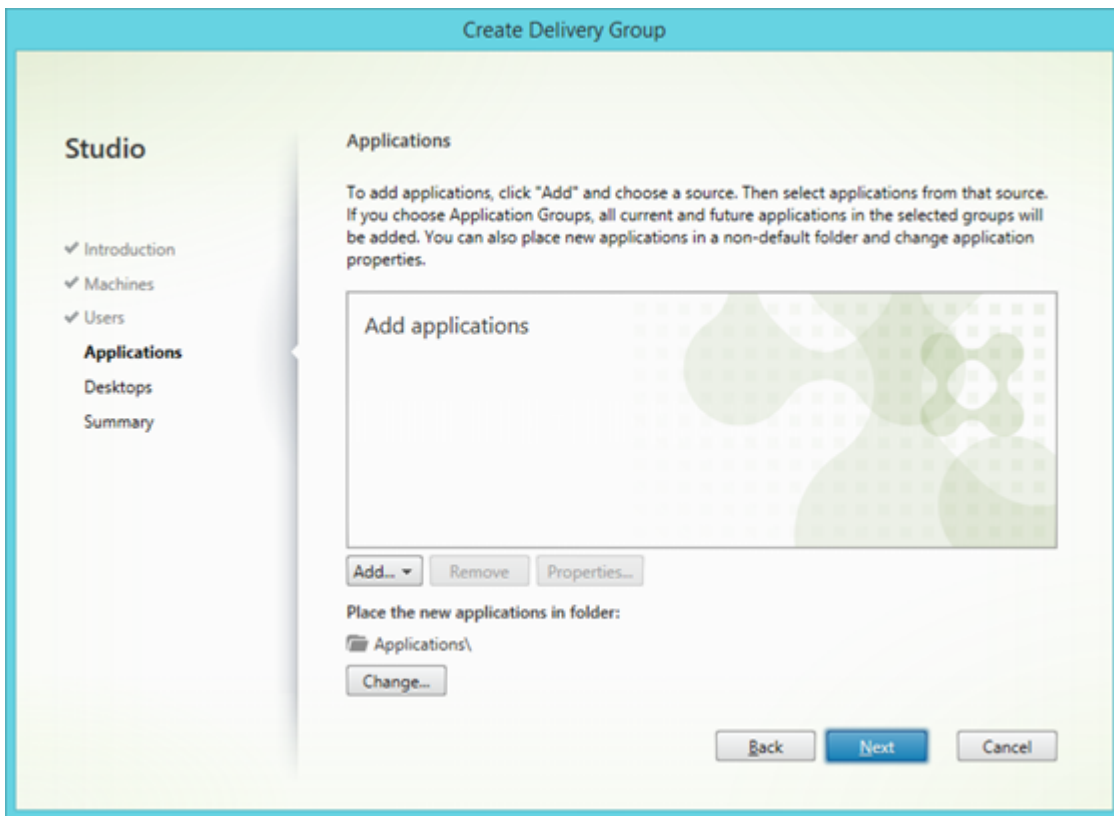
2. I **Machines**-steget, välj en Machine Catalog i listan och ange antal servrar som du vill använda.



3. I **Users** steget, ange vilka användare som ska ha tillgång till Delivery Group eller begränsa Delivery Group till särskilda användare.

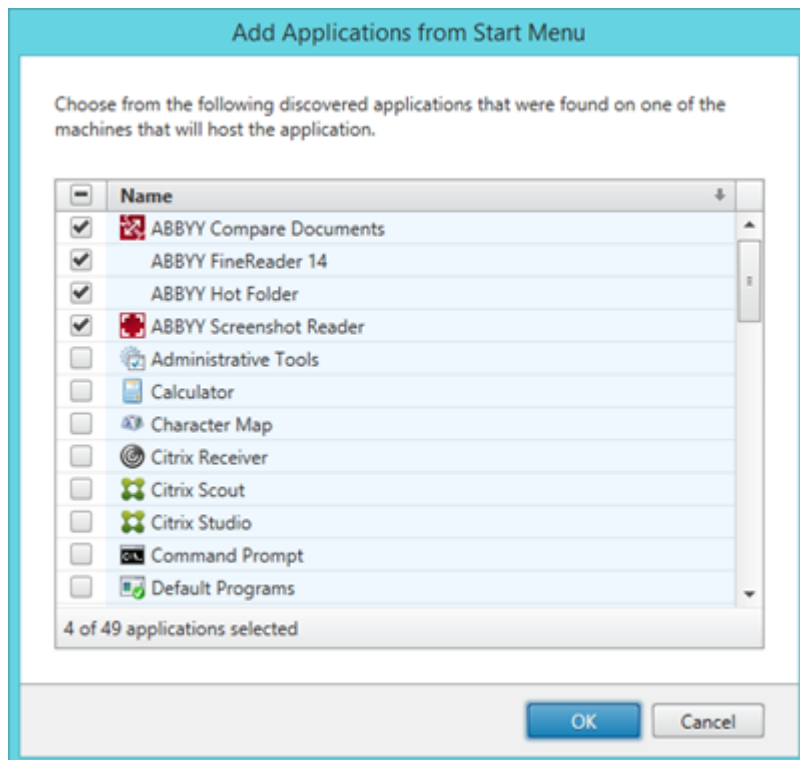


4. I **Applications**-steget, klicka på **Add...** och välj de applikationer som kan startas i Delivery Group:



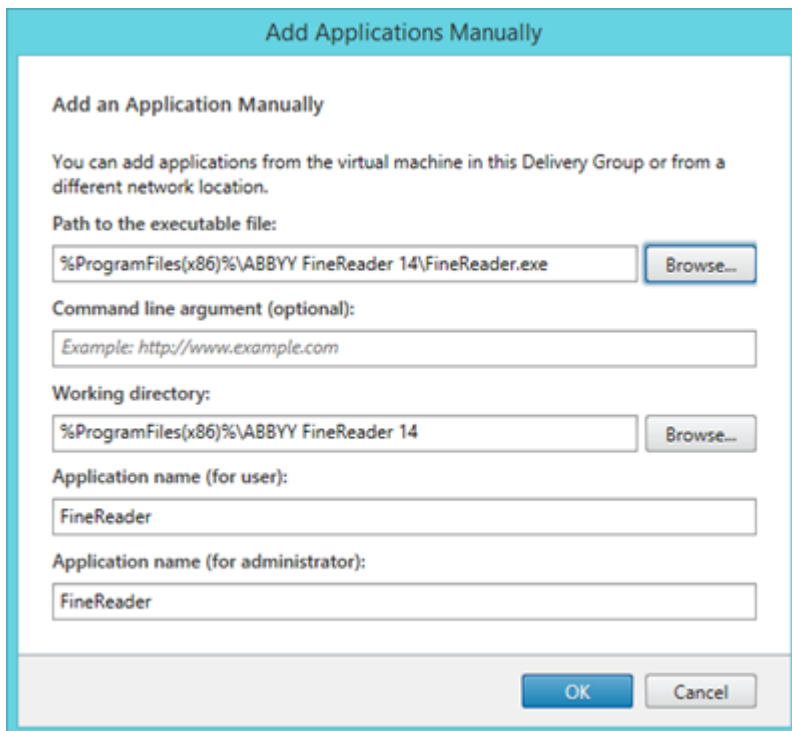
#### 4.1. Från startmenyn...

Välj ABBYY FineReader 14 från listan. Välj dessa applikationer om du vill att användare ska ha tillgång till paketerade applikationer utan att först starta FineReader. Klicka på **OK**.

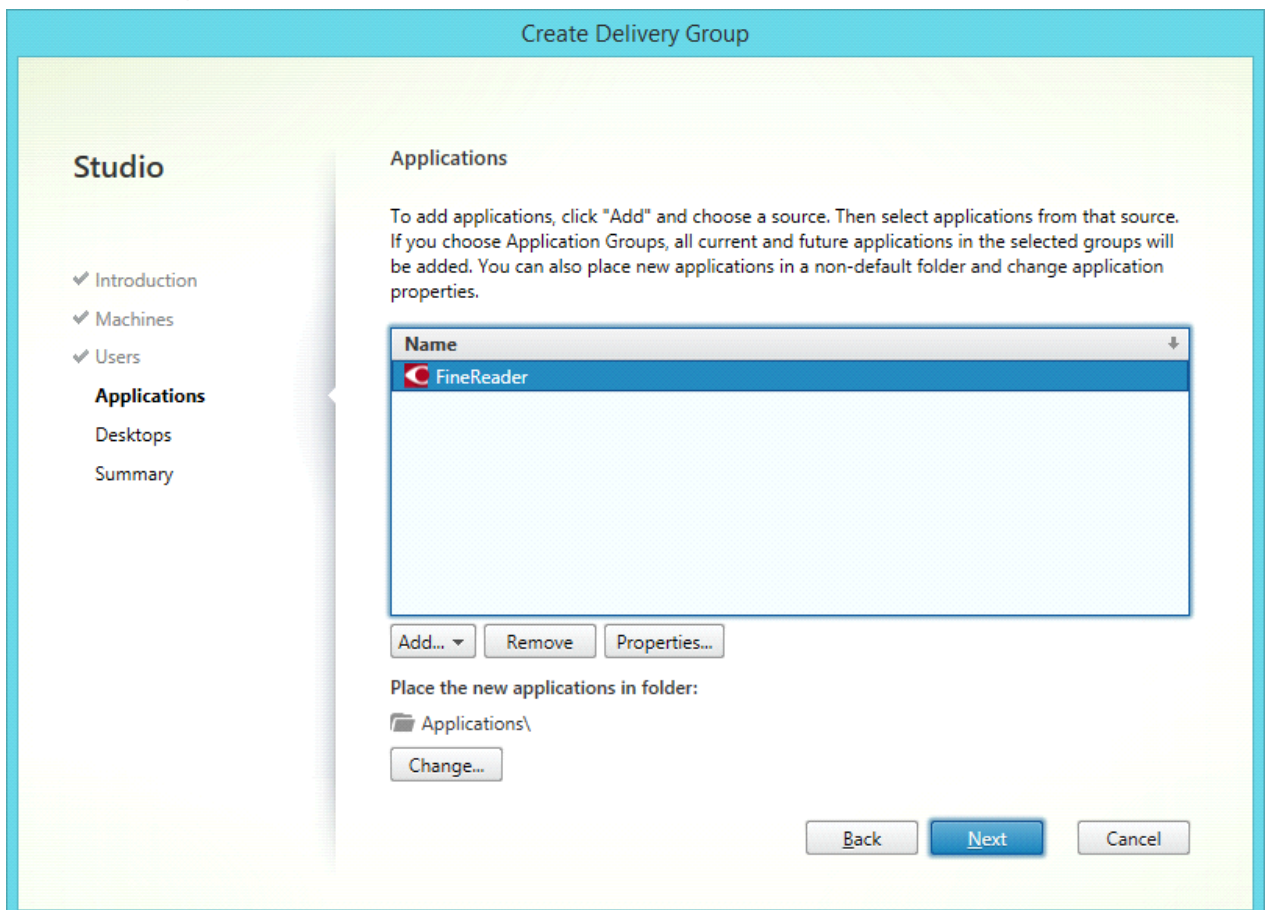


#### 4.2. Manually...

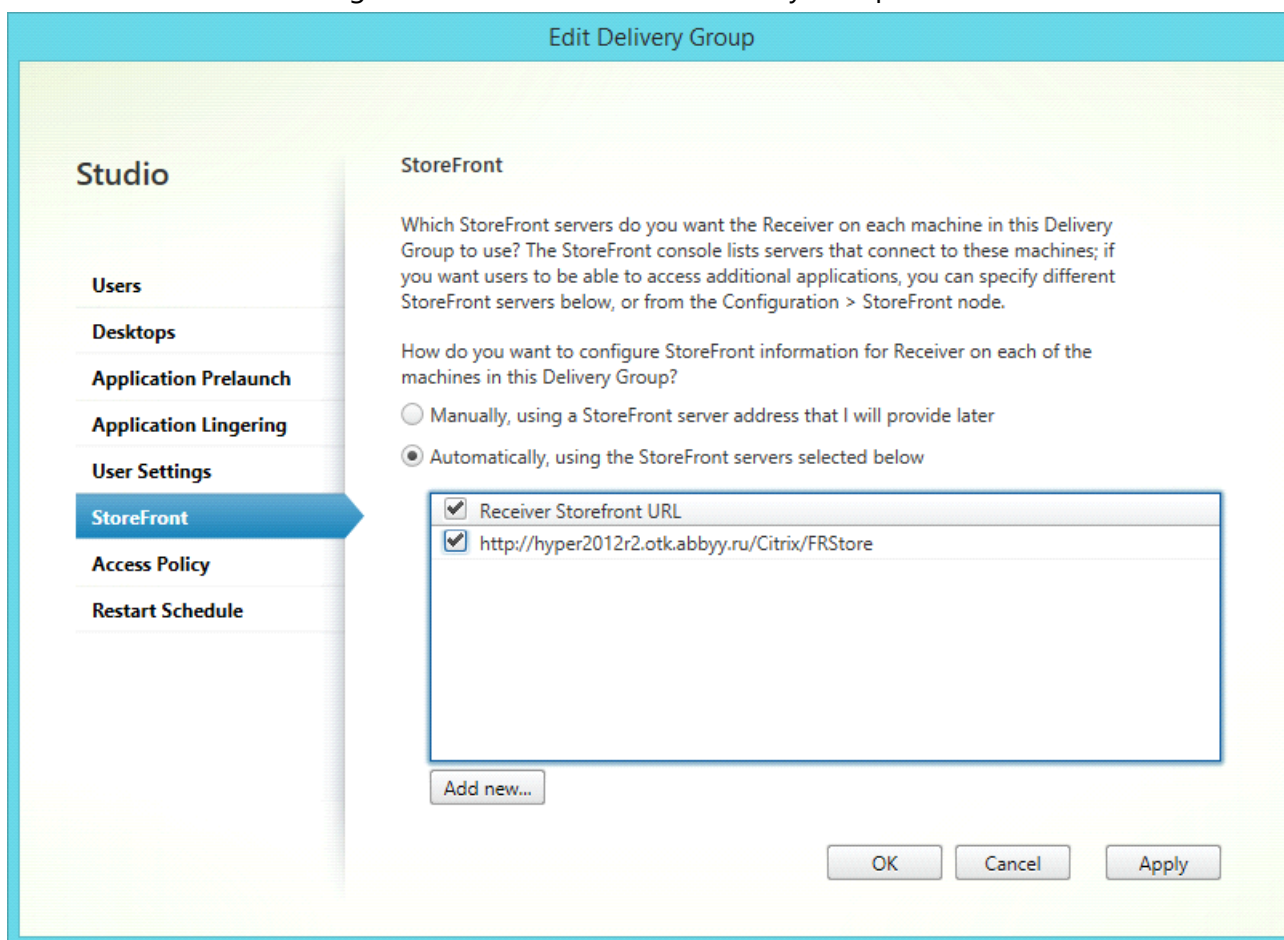
Om flera applikationskataloger är tillgängliga på valda servrar, välj den katalog med ABBYY FineReader 14 i **Working directory**-rutan. Under **Path to the executable file**, ange sökväg till FineReader.exe,. Ange sedan ett applikationsnamn för användare och en för administratörer. Klicka på **OK**.



4.3. Lägg till alla applikationer som du vill ska visas i samma Delivery Group som ABBYY FineReader 14 och klicka på **Next**.



5. I **Desktops**-steget, lägg till de datorer som ska förses av Delivery Group. Hoppa över detta steg om du inte vill ge tillgång till datorer.
6. I **Summary**-steget, ange ett namn på Delivery Group under **Delivery Group name** och en beskrivning under **Delivery Group description, used as label in Receiver (optional)**. Slutför skapandet av Delivery Group.
7. Välj den Delivery Group du precis har skapat och klicka på **Edit Delivery Group**. I dialogfönstret som visas, välj **StoreFront**-fliken, aktivera **Automatically, using the StoreFront servrar selected below**-alternativet och ange **StoreFront**-servrar för Delivery Group.



Så lägger man till ABBYY FineReader 14 i en befintlig Delivery Group:

1. Välj Delivery Group som du vill lägga till FineReader i och klicka på **Add Applications**.
2. Lägg till ABBYY FineReader 14 inpå samma sätt som beskrivet i [step 4](#)<sup>48</sup> för en ny Delivery Group.

## Installationsuppdateringar

Utför följande steg för att uppdatera ABBYY FineReader 14 på datorer:

1. Ladda ned installationsfilerna för den senaste versionen av ABBYY FineReader 14.
2. Installera ABBYY FineReader 14 på arbetsstationer utan att skapa en administrativ installationspunkt. Du kan använda alla installationsmetoder. Se [Installera ABBYY FineReader 14 på arbetsstationer](#)<sup>[18]</sup>.

## Vanliga frågor och svar

### Kan jag kлона ett operativsystem som ABBYY FineReader 14 är installerat på?

Du kan kлона ditt Microsoft Windows 7/8/10-operativsystem för att rulla ut ABBYY FineReader 14. När du har klonat ditt operativsystem måste du aktivera ABBYY FineReader 14. Ett exemplar av ABBYY FineReader 14 som inte har aktiverats kommer kanske inte kunna köras i utvärderingsläget, beroende på vilken version av produkten som du har. Vissa produktversioner aktiverar sig själva automatiskt via Internet utan att be användaren om bekräftelse. Se [Så skapar man en administrativ installationspunkt för flera användare med per-seat-licenser](#)<sup>[17]</sup> för mer information.

#### **OBS!**

1. Kloning är enbart möjligt om du inte har kört ABBYY FineReader 14 på den klonade datorn ännu. I annat fall måste du reparera ABBYY FineReader 14 på den datorn. Se [Hur kan jag reparera ABBYY FineReader 14 på arbetsstationerna?](#)<sup>[55]</sup>
2. När du har klonat ditt operativsystem måste du ändra dess namn och **Security Identifier (SID)**.
3. Utvärderingsversioner av ABBYY FineReader 14 kan klonas.

### Hur kan jag ändra inställningarna för nätverksanslutningen?

Du kan ändra de anslutningsinställningar som används för kommunikation mellan License Server, License Manager och arbetsstationerna.

## Anga en nätverksanslutning

1. Du anger en nätverksanslutning genom att använda följande fil:

**%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\Licensing.ini**

Denna fil finns på den dator där License Server är installerad.

2. I denna fil kan du ändra på följande parametrar:

- Anslutningsprotokoll  
Se [Ange anslutningsprotokoll](#)<sup>[55]</sup> för detaljer.
- Anslutningsport  
Se [Ange anslutningsport](#)<sup>[55]</sup> för detaljer.

T.ex.:

[Licensing]

ConnectionProtocolType=TCP\IP

ConnectionEndpointName=81

**Obs:** Kontrollera att din brandvägg inte stoppar **%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\NetworkLicenseServer.exe** från att få åtkomst till den angivna porten.

3. Kopiera filen **Licensing.ini**

- i License Manager-mappen på alla de datorer där License Manager har installerats (som standard installeras License Manager i **%programfiles%\ABBYY FineReader 14 License Server**)
- i mappen för administratörsinstallation där FineReader.exe finns,  
T.ex. **\\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14**.  
**Viktigt!** För att ändringarna ska träda i kraft måste du starta om ABBYY FineReader 14 Licensing Service.

4. Installera ABBYY FineReader på arbetsstationerna.

Närmare instruktioner finns i [Installera ABBYY FineReader 14 på arbetsstationer](#)<sup>[18]</sup>.

**Obs!** Om ABBYY FineReader redan är installerat på arbetsstationerna, reparerar du ABBYY FineReader på alla arbetsstationer. Närmare instruktioner finns i [Hur kan jag reparera ABBYY FineReader 14 på arbetsstationerna?](#)<sup>[55]</sup>

## Ange anslutningsprotokoll

### [Licensing]

#### **ConnectionProtocolType=[TCP\IP | NAMED PIPES]**

Denna parameter låter dig ange det protokoll som ska användas (TCP/IP) eller Named Pipes (Namngivna pipes). Denna information används:

- av License Manager för att komma åt License Server
- av arbetsstationerna för att komma åt License Server vid installation eller reparation av ABBYY FineReader på arbetsstationerna

Som standard används **Named Pipes (Namngivna pipes)**.

## Ange anslutningsport

### [Licensing]

#### **ConnectionEndpointName=[port number for TCP\IP | channel name for Named Pipes]**

Denna parameter låter dig ange portnumret för anslutningsprotokollet eller kanalnamnet för namngivna pipor. Denna information används:

- av License Manager för att komma åt License Server
- av arbetsstationerna för att komma åt License Server vid installation eller reparation av ABBYY FineReader på arbetsstationerna

**Obs!** Ändra inte namnet på den namngivna kanalen för Named Pipes-protokollet som ställs in av programmet då License Server installeras.

## Hur kan jag reparera ABBYY FineReader 14 på arbetsstationerna?

### Reparera ABBYY FineReader 14 i interaktivt läge

Gör följande på arbetsstationen:

1. I **Start>Control Panel (Start>Kontrollpanelen)**, välj **Programs and Features (Program och funktioner)**.
2. I listan med installerade program väljer du **ABBYY FineReader 14** och klickar på **Change (Ändra)**.
3. I dialogrutan **Program Maintenance (Programunderhåll)** som öppnas, välj **Repair (Reparera)** och klicka på **Next (Nästa)**.
4. Följ instruktionerna i guiden.

## Reparera ABBYY FineReader 14 via kommandoraden

Kör följande kommando på arbetsstationen:

```
msiexec /f {F14000CE-0001-0000-0000-074957833700}
```

eller

```
msiexec /x {F14000FE-0001-6400-0000-074957833700} (om du använder ett 64-bitarssystem)
```



## Hur kan jag byta namn på den dator där License Server körs eller flytta License Server till en annan dator?

Om du installerade ABBYY FineReader på ett lokalt nätverk och sedan ändrade namnet på den dator där License Server körs, eller om ett oväntat fel inträffade på License Server-datorn, gör du följande:

1. Ta bort License Server från den dator där den var installerad.
 

**Obs:** Om datorn inte är tillgänglig går du till steg 2.

  - 1.1.1 **Start>Control Panel (Start>Kontrollpanelen)**, välj **Programs and Features (Program och funktioner)**.
  - 1.2. I listan med installerade program väljer du **ABBYY FineReader 14 License Server** och klickar på **Remove (Ta bort)**.
2. Installera License Server på en annan dator, exempelvis på **\\NewServer**.
3. På alla datorer där License Manager är installerat, ska du antingen redigera eller lägga till parametern
 

**[Licensing]**  
 NetworkServerName= <COMPUTER NAME> i filen  
 %Program Files%\ABBYY FineReader 14 License Server\LicenseManager.ini  
 Parametern gör det möjligt att ange namnet på den server som License Manager ska komma åt.  
 Ange t.ex.

**[Licensing]**  
**NetworkServerName=MyComputerName**

**Viktigt!** För att ändringarna ska träda i kraft måste du starta om ABBYY FineReader 14 Licensing Service.
4. Lägg till och aktivera dina licenser i ABBYY FineReader 14 License Manager. För mer information, se hjälpfilen till ABBYY FineReader License Manager.
5. I administratörsinstallationspunkten, gå till mappen ABBYY FineReader 14 och skapa en **Licensing.ini** -fil där.  
 Sökvägen till mappen för administratörsinstallation angavs tidigare då administratörsinstallationspunkten skapades. För mer information, se [Skapa en administratörsinstallationspunkt](#)<sup>13</sup>.
6. I din skapade **Licensing.ini** -fil, lägg till parametern **NetworkServerName** i sektionen **[Licensing]**. Parametern anger namnet på servern, t.ex.  

**[Licensing]**  
**NetworkServerName=MyComputerName**
7. Återinstallera ABBYY FineReader på en arbetsstation.  
 För detaljer, se [Installera ABBYY FineReader 14 på arbetsstationer](#)<sup>18</sup>.

8. En fil med namnet **<DATORNAMN>.ABBYY.LicServer** skapas. <DATORNAMN> är värdet för parametern **NetworkServerName**. Till exempel: MittDatornamn.ABBYY.LicServer.  
Kopiera filen **<DATORNAMN>.ABBYY.LicServer** till de övriga arbetsstationerna. Du hittar filen i: **%programdata%\ABBYY\FineReader\14.00\Licenses** om du använder Windows 7 eller senare.

## Teknisk support

Om du har frågor om hur du installerar och använder ABBYY FineReader 14 som du inte kan hitta svar på i denna Systemadministratörshandbok kan du kontakta ABBYYs tekniska support eller ABBYYs samarbetspartners. För kontaktinformation, se sektionen "Support" på [www.abbyy.com](http://www.abbyy.com).

# Några upphovsrättsliga

© 2017 ABBYY Production LLC. ABBYY, ABBYY FineReader, FineReader, ADRT och Adaptive Document Recognition Technology är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör ABBYY Software Ltd.

© 2000-2012 Datalogics, Inc.

Datalogics®, DL-logotypen®, PDF2IMG™ och DLE™ är varumärken som tillhör Datalogics Inc.

© 1984-2012 Adobe Systems Incorporated och deras licenstagare. Med ensamrätt.

Adobe®, Acrobat®, Adobe-logotypen®, Adobe PDF-logotypen®, Adobe® PDF Library™, Powered by Adobe PDF Library-logotypen, Reader® är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated i USA och/eller andra länder.

Delar av detta datorprogram är upphovsrättsskyddade © 2008 Celartem, Inc. Med ensamrätt.

Delar av detta datorprogram är upphovsrättsskyddade © 2011 Caminova, Inc. Med ensamrätt.

Delar av detta datorprogram är upphovsrättsskyddade © 2013 Cuminas, Inc. Med ensamrätt.

DjVu omfattas av det amerikanska patentet nr. 6.058.214. Flera patentsökningar pågår.

Powered by AT&T Labs Technology.

© 2002-2008 Intel Corporation. Intel är ett varumärke som tillhör Intel Corporation i USA och/eller andra länder.

Copyright © 1991-2016 Unicode, Inc. Med ensamrätt.

Distribueras enligt användningsvillkoren i <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Tillåtelse ges härmed, helt gratis, till alla personer som hämtat en kopia av Unicode-datafilerna och relaterad dokumentation ("Datafilerna") eller Unicode-programvara och relaterad dokumentation ("Programvaran") för att hantera dem utan restriktioner, inklusive obegränsad rättighet att använda, kopiera, ändra, sammanfoga, publicera, distribuera och/eller sälja kopior av Datafilerna eller Programvaran, och att tillåta personer till vilka Datafilerna eller Programvaran försetts att göra detta, på villkor att (a) detta upphovsrättsmeddelande och tillståndsmmeddelande visas i alla kopior av Datafilerna eller Programvaran, (b) att både upphovsrättsmeddelande och detta tillståndsmmeddelande visas i dokumentationen och (c) att det finns ett tydligt meddelande i varje modifierad Datafil eller i Programvaran, liksom i dokumentationen som tillhör Datafilerna eller Programvaran som visar att dessa data eller att programvaran har modifierats.

DATAFILERNA OCH PROGRAMVARAN TILLHANDAHÅLLS AV UPPHOVSRÄTTSSINNEHAVARNA I "BEFINTLIGT SKICK", UTAN NÅGON GARANTI AV NÅGOT SLAG, UTTRYCKLIGEN ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL GARANTIER AV ALLMÄN LÄMPLIGHET, LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL OCH ICKE-INTRÅNG AV TREDJE PARTS RÄTTIGHETER. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA UPPHOVSRÄTTSSINNEHAVARNA SOM INGÅR I DETTA MEDDELANDE HÅLLAS ANSVARIGA FÖR KRAV ELLER SÄRSKILDA SKADOR, INDIREKTA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR, ELLER SKADOR ÖVERHUVUDTAGET, SOM BEROR PÅ AVBROTT I ANVÄNDNING, FÖRLUST AV DATA ELLER UTEBLIVNA VINSTER, VARE SIG I KONTRAKTSTALAN, GENOM FÖRSUMMELSE ELLER ANNAN SKADLIG VERKSAMHET, SOM UPPSTÅR PÅ GRUND AV ELLER I SAMBAND MED DATAFILERNAS ELLER PROGRAMVARANS ANVÄNDNING ELLER PRESTANDA.

Utom vad som omfattas av detta meddelande, skall upphovsrättsinnehavarens namn inte användas i reklam eller på annat sätt för att främja försäljningen, användningen eller annat samröre med Datafilerna eller Programvaran utan föregående skriftligt tillstånd från upphovsrättsinnehavaren.

Unicode är ett registrerat varumärke som tillhör Unicode, Inc. i USA och/eller andra länder.

JasPer-licens version 2.0:

Copyright © 2001-2006 Michael David Adams

Copyright © 1999-2000 Image Power, Inc.

Copyright © 1999-2000 The University of British Columbia

Med ensamrätt.

Delar av denna programvara är upphovsrättsskyddade © 2009 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)). Med ensamrätt.

Denna PROGRAMVARA baseras till en del på arbetet av Independent JPEG Group.

PDF-XChange Standard © 2001-2013 av Tracker Software Products Ltd.

© Microsoft Corporation. Med ensamrätt. Microsoft, Active Directory, Excel, Office 365, OneDrive, Outlook, PowerPoint, SharePoint, Visio, Windows, Windows Server, and Windows Design 2012 är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Apache, OpenOffice och sjömåslotypen är varumärken som tillhör The Apache Software Foundation, registrerade i USA och/eller andra länder. Inget stöd av The Apache Software Foundation underförstås genom användningen av dessa märken.

Copyright (c) 1997, 1998, 2002, 2007 Adobe Systems Incorporated

Tillstånd beviljas härmed, gratis, till alla som anskaffar en kopia av denna dokumentationsfil att använda, kopiera, publicera, distribuera, underlicensiera och/eller sälja kopior av dokumentationen, liksom att tillåta andra att göra samma sak, förutsatt att:

- Ingen ändring, redigering eller annan förändring av detta dokument tillåts; och att
- Ovanstående upphovsrättsmeddelande ingår i alla kopior av dokumentationen.

Tillåtelse ges härmed, helt gratis, till alla personer som hämtat en kopia av den här dokumentationsfilen att skapa sina egna härledda verk från innehållet i detta dokument för användning, publicering, distribution, underlicensiering och/eller försäljning av det härledda verket, och att tillåta andra att göra detta, på villkor att det härledda verket inte presenteras som en kopia eller version av detta dokument.

Adobe ska inte hållas ansvarig för någon förlust av intäkter eller vinst, eller för indirekta, tillfälliga, speciella eller följdskador, eller annan liknande skada, oavsett om den bygger på skadlig verksamhet (inklusive, men inte begränsat till, försummelse eller strängt skadeståndsansvar), avtal eller annan rättslig eller skäligen grund, även om Adobe meddelats eller haft anledning att känna till möjligheten till sådana skador. Adobe-materialet tillhandahålls ”I BEFINTLIGT SKICK”. Adobe friskriver sig specifikt från alla uttryckliga, lagstadgade och underförstådda garantier avseende material som Adobe, inklusive, men inte begränsat till, sådana som rör säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål eller frihet från intrång i någon tredje parts rättigheter när det gäller Adobe-materialet.

Copyright © 2010-2013 Marti Maria Saguer. Med ensamrätt.

Copyright (c) 2003 Calyptix Security Corporation

Med ensamrätt.

Denna kod har härletts från programvara som tillhandahållits till Calyptix Security Corporation av Yuliang Zheng. Vidaredistribution och användning av källa och binär form, med eller utan ändringar, tillåts om följande villkor uppfylls: 1. Vidaredistributioner av källkod måste ha kvar ovanstående copyrightmeddelande, denna lista över villkor och följande friskrivningsklausul. 2. Vidaredistributioner i binär form måste återge ovanstående copyrightmeddelande, denna lista över villkor och följande friskrivningsklausul i dokumentationen och/eller övrigt material som medföljer distributionen. 3. Varken namnet Calyptix Security eller namnen på dem som bidragit får användas för att stödja eller marknadsföra produkter som härletts från denna programvara utan föregående skriftligt tillstånd. DENNA PROGRAMVARA TILLHANDAHÅLLS AV UPPHOVSRÄTTSSINNEHAVARAN OCH DEM SOM BIDRAGIT ”I BEFINTLIGT SKICK” OCH ALLA UTTRYCKLIGA OCH UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER PÅ SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISS SYFTE AVSÄGS. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA UPPHOVSRÄTTSSÄGAREN ELLER BIDRAGSGIVARNA HÅLLAS ANSVARIGA FÖR DIREKTA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA, SPECIELLA, EXEMPLARISKA ELLER FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL ANSKAFFNING AV ERSÄTTNINGSVAROR ELLER TJÄNSTER, AVBROTT I ANVÄNDNING, FÖRLUST AV DATA ELLER UTEBLIVNA VINSTER ELLER AVBROTT I VERKSAMHETEN) SOM ORSAKATS OCH ENLIGT VARJE ANSVARSPRINCIP, VARE SIG I KONTRAKT ELLER GENOM STRIKT ANSVAR, ELLER SKADA (INKLUSIVE FÖRSUMMELSE ELLER PÅ NÅGOT ANNAT SÄTT) SOM UPPSTÅR VID ANVÄNDNING AV DENNA PROGRAMVARA, ÄVEN OM DET FÖREKOMMER RISK FÖR SÅDAN SKADA.

Miama Nueva Copyright (c) 2014, Linus Romer, med skyddat typsnittsnamn Miama Nueva.

Pecita Copyright (c) 2009-2015, Philippe Cochy, (<http://pecita.eu>), med skyddat typsnittsnamn Pecita.

Bad Script Regular Copyright (c) 2011, Cyreal ([www.cyreal.org](http://www.cyreal.org)) med skyddat typsnittsnamn "Bad Script".

Denna typsnittsprogramvara är licensierad under SIL Open Font License, version 1.1.

Denna licens är kopierad i licensavtalet för slutanvändare och är även tillgänglig i vanliga frågor under:  
<http://scripts.sil.org/OFL>

MD5C.C – RSA Data Security, Inc., MD5 Message-Digest algorithm

Copyright (C) 1991-1992, RSA Data Security, Inc. Skapad 1991. Med ensamrätt.

Denna programvara är härledd från RSA Data Security, Inc. MD5 meddelandebehandlingsalgoritmen.

Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. Med ensamrätt.

Denna produkt inkluderar programvara som utvecklats av OpenSSL Project för användning i OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Med ensamrätt.

Denna produkt innehåller kryptografisk programvara skriven av Eric Young (eay@cryptsoft.com)

Eric Young är upphovsman till delarna av biblioteket som används.

Denna produkt innehåller programvara skriven av Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

OpenSSL License Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. Med ensamrätt. Vidaredistribution och användning i käll- eller binärform, med eller utan ändring, tillåts om följande villkor uppfylls: 1. Vidaredistributioner av källkod måste ha kvar ovanstående copyrightmeddelande, denna lista över villkor och följande friskrivningsklausul. 2. Vidaredistributioner i binärform måste återge ovanstående copyrightmeddelande, denna lista över villkor och följande friskrivningsklausul i dokumentationen och/eller övrigt material som medföljer distributionen. 3. Allt reklammaterial som nämner funktioner eller användning av denna programvara måste uppvisa följande erkännande: "Denna produkt innehåller programvara som utvecklats av OpenSSL Project för användning i OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)" 4. Namnen "OpenSSL Toolkit" och "OpenSSL Project" får inte användas för att stödja eller marknadsföra produkter som härrör från programvaran utan att först ha erhållit särskilt skriftligt tillstånd. Kontakta [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org) för skriftlig tillstånd. 5. Produkter som härrör från denna programvara får inte kallas "OpenSSL" och "OpenSSL" får inte heller anges i deras namn utan att först ha erhållit skriftligt tillstånd från OpenSSL Project. 6. Vidaredistribution av alla slag måste bära följande erkännande: "Denna produkt innehåller programvara som utvecklats av OpenSSL Project för användning i OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)" DENNA PROGRAMVARA TILLHANDAHÅLLS AV OpenSSL PROJECT "I BEFINTLIGT SKICK" OCH ALLA UTTRYCKLIGA OCH UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER PÅ SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISS SYFTE AVSÄGS. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA OpenSSL PROJECT ELLER DESS BIDRAGSGIVARE HÅLLAS ANSVARIGA FÖR DIREKTA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA, SPECIELLA ELLER FÖLJDSKADOR, ELLER SKADESTÅND, ELLER SKADOR ÖVERHUVUDTAGET, (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, ANSKAFFNING AV ERSÄTTNINGSVAROR ELLER TJÄNSTER; FÖRLORAD ANVÄNDNING, DATA ELLER VINST; ELLER VERKSAMHETSABROT) OAVSETT ORSAK OCH TEORETISKT ANSVAR, OAVSETT AVTALAT, STRÄNGT SKADESTÅNDSANSVAR ELLER SKADA (INKLUSIVE FÖRSUMMELSE OCH DYLIKT) TILL FÖLJD AV ANVÄNDNING AV PROGRAMVARAN, ÄVEN EFTER RÅDGIVNING OM MÖJLIGHETEN TILL SÅDAN SKADA. Denna produkt innehåller kryptografisk programvara skriven av Eric Young (eay@cryptsoft.com). Denna produkt innehåller programvara skriven av Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay-licens

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Med ensamrätt. Detta paket är en SSL-implementering skriven av Eric Young (eay@cryptsoft.com). Implementering skrevs för att följa Netscapes SSL. Detta bibliotek är gratis för kommersiell och icke-kommersiell användning så länge följande villkor uppfylls.

Följande villkor gäller all kod i denna distribution, oavsett om det är RC4, RSA, lhash, DES, osv., inte bara SSL-kod. SSL-dokumentationen som ingår i denna distribution täcks av samma upphovsrättsvillkor med undantaget att innehavaren är Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Upphovsrätten förblir Eric Youngs och som sådan tas inga copyrightmeddelanden i koden bort. Om det här paketet används i en produkt måste Eric Young nämnas som upphovsman till delarna i biblioteket som används. Detta kan vara i form av ett textmeddelande vid programstart eller i dokumentationen (online eller text) som följer med paketet. Vidaredistribution och användning i käll- och binärform, med eller utan ändring, tillåts förutsatt att följande villkor uppfylls: 1. Vidaredistributioner av källkod måste ha kvar ovanstående copyrightmeddelande denna lista över villkor och följande friskrivningsklausul. 2. Vidaredistributioner i binärform måste återge ovanstående copyrightmeddelande, denna lista över villkor och följande friskrivningsklausul i dokumentationen och/eller övrigt material som medföljer distributionen. 3. Allt reklammaterial som nämner funktioner eller användning av denna programvara måste uppvisa följande erkännande:

”Denna produkt innehåller kryptografisk programvara skriven av Eric Young(eay@cryptsoft.com)” Ordet ”kryptografisk” kan utelämnas om rutinerna i biblioteket som används inte är relaterade till kryptografi :-). 4. Om du inkluderar Windows-specifik kod (eller ett derivat därav) från apps-katalogen (programkod) måste du inkludera ett erkännande: ”Denna produkt innehåller programvara skriven av Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)” DENNA PROGRAMVARA TILLHANDAHÅLLS AV ERIC YOUNG ”I BEFINTLIGT SKICK” OCH ALLA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, DE UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIerna OM SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE AVSÄGS. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA UPPHOVSRÄTTSSINNEHAVAREN ELLER BIDRAGSGIVARNA HÅLLAS ANSVARIGA FÖR DIREKTA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA, SPECIELLA, EXEMPLARISKA ELLER FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, ANSKAFFANDE AV ERSÄTTNINGSVAROR ELLER TJÄNSTER; FÖRLORAD ANVÄNDNING, DATA ELLER VINST; ELLER VERKSAMHETSAVBROTT) OAVSETT ORSAK OCH TEORETISKT ANSVAR, OAVSETT AVTALAT, STRÄNGT SKADESTÅNDSANSVAR ELLER SKADA (INKLUSIVE FÖRSUMMELSE OCH DYLIKT) TILL FÖLJD AV ANVÄNDNING AV PROGRAMVARAN, ÄVEN EFTER RÅDGIVNING OM DET FÖREKOMMER RISK FÖR SÅDAN SKADA. Licensen och distributionsvillkoren för alla allmänt tillgängliga versioner eller härledning av denna kod kan inte ändras, d.v.s. denna kod kan inte bara kopieras och placeras under en annan distributionslicens [inklusive GNU Public licensen.]

Chrome V8

Copyright 2006-2011, V8-projektets upphovsmän. Med ensamrätt.

Copyright 2014, V8-projektets upphovsmän. Med ensamrätt.

Vidaredistribution och användning i källformat och binärt format, med eller utan ändring, tillåts under förutsättning att följande villkor

uppfylls:

\* Vidaredistribution av källkod måste innehålla copyrightmeddelandet ovan,

denna lista med villkor och följande ansvarsfriskrivning.

\* Vidaredistribution i binär form måste återge ovanstående

copyrightinformation, denna lista med villkor och följande

ansvarsfriskrivning i dokumentationen och/eller annat material som medföljer

distributionen.

\* Varken namnet på Google Inc. eller namnen på dess

bidragsgivare kan användas för att stödja eller främja produkter som härrör

från denna programvara utan särskilt skriftligt tillstånd.

DENNA PROGRAMVARA TILLHANDAHÅLLS AV UPPHOVSRÄTTSSINNEHAVARNA OCH BIDRAGSGIVARE

”I BEFINTLIGT SKICK” OCH ALLA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE, MEN INTE



BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL AVSÄGS. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA UPPHOVSRÄTTSSINNEHAVAREN ELLER BIDRAGSGIVARE HÅLLAS ANSVARIGA FÖR NÅGRA DIREKTA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA, SÄRSKILDA, EXEMPLARISKA SKADOR ELLER FÖLJDSKADA (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL ANSKAFFNING AV ERSÄTTNINGSVAROR ELLER TJÄNSTER; FÖRLUST AV ANVÄNDNING DATA ELLER VINST; ELLER AVBROTT I VERKSAMHETEN) OAVSETT ORSAK OCH ALLT TEORETISKT ANSVAR, VARE SIG AVTALAT, GENOM STRIKT ANSVAR ELLER ERSÄTTNINGSRÄTT (INKLUSIVE FÖRSUMLIGHET ELLER ANNAT) SOM UPPSTÅR PÅ NÅGOT SÄTT GENOM ANVÄNDNING AV DENNA PROGRAMVARA ÄVEN OM MÖJLIGHETEN TILL SÅDANA SKADOR MEDDELATS.

Chrome V8 / Strongtalk

Copyright (c) 1994 - 2006 Sun Microsystems Inc.

Med ensamrätt.

Vidaredistribution och användning i källformat och binärt format, med eller utan

ändring, tillåts under förutsättning att följande villkor uppfylls:

\* Vidaredistributioner av källkod måste ha kvar ovanstående copyrightmeddelande, denna lista över villkor och följande friskrivningsklausul.

\* Vidaredistribution i binär form måste återge ovanstående copyrightmeddelande, denna lista över villkor och följande friskrivningsklausul i dokumentationen och/eller övrigt material som medföljer distributionen.

\* Varken namnet på Sun Microsystems eller namnet på dess bidragsgivare får användas för att stödja eller lansera produkter härledda ur denna PROGRAMVARA utan i förväg inhämtat särskilt skriftligt tillstånd.

DENNA PROGRAMVARA TILLHANDAHÅLLS AV UPPHOVSRÄTTSSINNEHAVARNA OCH BIDRAGSGIVARE ”I

BEFINTLIGT SKICK” OCH ALLA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL,

UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER FÖR SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT SYFTET AVSÄGS. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA UPPHOVSRÄTTSSINNEHAVAREN ELLER

DESS MEDARBETARE HÅLLAS ANSVARIGA FÖR EVENTUELLA DIREKTA, INDIREKTA, SPECIELLA,

EXEMPLARISKA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, ANSKAFFNING AV ERSÄTTNINGSVAROR ELLER TJÄNSTER; FÖRLUST AV ANVÄNDNING, DATA ELLER VINST; ELLER AVBROTT I VERKSAMHETEN) OAVSETT ORSAK OCH ALLT TEORETISKT

ANSVAR, VARE SIG AVTALAT, GENOM STRIKT ANSVAR ELLER ERSÄTTNINGSRÄTT (INKLUSIVE FÖRSUMLIGHET ELLER ANNAT) SOM UPPSTÅR PÅ NÅGOT SÄTT GENOM ANVÄNDNING

AV DENNA PROGRAMVARA ÄVEN OM MÖJLIGHETEN TILL SÅDANA SKADOR MEDDELATS.

TWAIN Toolkit distribueras i befintligt skick. Utvecklaren och distributörerna av TWAIN Toolkit avsäger sig uttryckligen alla underförstådda, uttryckliga eller rättsliga garantier inklusive, men inte begränsat till, underförstådda garantier om säljbarhet, intrång på tredje parts rättigheter och lämplighet för ett visst syfte. Varken utvecklarna eller distributörerna kan hållas ansvariga för skador, oavsett om det är direkta, indirekta, tillfälliga eller följdskador orsakade av kopiering, ändring, distribution eller annan användning av TWAIN Toolkit.

EPUB och EPUB-logotypen är registrerade varumärken som tillhör IDPF (International Digital Publishing Forum).

JavaScript är ett registrerat varumärke som tillhör Oracle och/eller dess dotterbolag.

Amazon, Kindle och relaterade logotyper är varumärken som tillhör Amazon.com, Inc. eller dess dotterbolag.

Arial är ett varumärke som tillhör The Monotype Corporation och eventuellt är registrerat i vissa jurisdiktioner.

Platino är ett varumärke som tillhör Monotype Imaging Inc. och eventuellt är registrerat i vissa andra jurisdiktioner.

Lucida är ett varumärke som tillhör Bigelow & Holmes Inc., registrerat på amerikanska patentverket U.S. Patent and Trademark Union och Europeiska Unionen, och eventuellt även i andra jurisdiktioner.

Corel och WordPerfect är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Corel Corporation och/eller dess dotterbolag i Kanada, USA och/eller andra länder.

Citrix, Citrix XenApp och Citrix-logotypen är varumärken som tillhör Citrix Systems, Inc. och/eller ett eller flera av dess dotterbolag, och som eventuellt är registrerat på det amerikanska patentverket United States Patent and Trademark Office och i andra länder. Påståenden som görs, och åsikter som uttrycks, inom det följande tillhör ABC EDUCATION SERVICES med ensamrätt och synpunkterna varken delas eller är representativa för Citrix Systems synpunkter. Denna presentation innebär inget stöd för någon produkt, tjänst eller synpunkt. Citrix ger inga som helst garantier, varken uttryckliga eller underförstådda, med avseende på fullständighet, noggrannhet, tillförlitlighet, tillgänglighet eller aktualitet i denna presentations innehåll, eller något annat material som är relaterat till denna presentation. Varken Citrix, dess agenter, chefer, anställda, licenstagare eller dotterbolag ska under några som helst omständigheter hållas ansvariga för skador, oavsett typ (utan begränsning t.ex. förlorad vinst, affärsinformation eller förlust av information), som uppstår till följd av den information eller påståenden som ingår i presentationen. All vikt du tillskriver sådant innehåll sker på egen risk.

Alla andra varumärken tillhör respektive ägare.